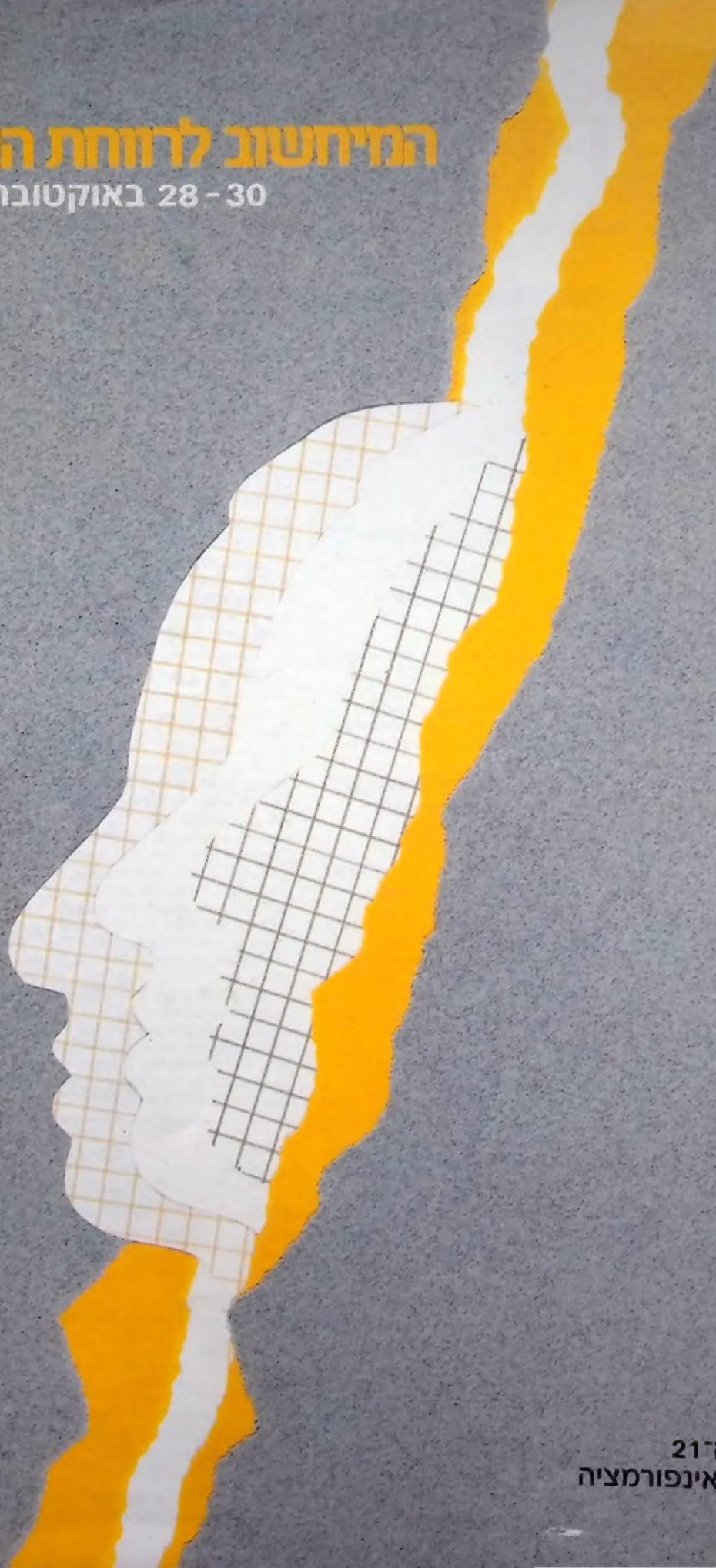


המייחשוב לרווחת האדם

28 - 30 באוקטובר 1986



מדריך התערוכה

במסגרת הכנס השנתי ה־21
האיגוד הישראלי לעיבוד אינפורמציה
בניי־האומה, ירושלים

GET HALF-A-COMPUTER FREE WITH ORACLE VERSION 5



With ORACLE Version 5, you save half the computer you thought you needed in order to "go relational" ... some benchmarks indicate you save even more.

WHY IS VERSION 5 OF ORACLE SO FAST ON MAINFRAMES, ON MINIS AND ON MICROS?

□ REASON #1: AI OPTIMIZES QUERY PROCESSING.

V5 applies artificial intelligence to SQL query optimization. For example, few DBMSs can optimize the query "Select accounts 90-days overdue and accounts over \$10,000." But only ORACLE can optimize "Select accounts 90-days overdue or accounts over \$10,000."

□ REASON #2: ARRAY PROCESSING OPTIMIZES ACCESS TO LARGE ASSETS OF DATA.

Relational DBMSs have always dealt with logical sets of data. But they manipulated only one physical record at a time. V5 eliminates overhead by physically delivering arrays of hundreds, even thousands, of records at a time.

□ REASON #3: AI PARALLEL-PROCESSING OPTIMIZES COMPUTER RESOURCE USAGE.

V5 is 100% re-entrant shared code, and ORACLE's parallel-processing architecture fully exploits modern dyadic and quadratic processors from IBM, and other multi-processing computers such as those from DEC and Stratus. So ORACLE uses all the MIPS in parallel-processor configurations.

□ REASON #4: MULTI-TABLE CLUSTERING OPTIMIZES JOINS.

ORACLE stores data from different tables on the same physical disk page. This technique — called *multi-table clustering* — permits you to access data from multiple tables in one disk read operation. Clustering improves ORACLE performance on all multi-table operations, such as join queries, update transactions, etc.

□ REASON #5: HIGH-SPEED RELATIONAL SORT FACILITY OPTIMIZES DATA AGGREGATION

Ad hoc relational queries frequently request that data be grouped, ordered or otherwise sorted. V5's internal sort facility performs aggregation and elimination early, faster than previously thought possible.

□ REASON #6: EFFICIENT ROW-LEVEL LOCKING OPTIMIZES TRANSACTION THRUPUT.

Row-level locking and a read-consistency model optimizes ORACLE V5 transaction concurrency. For the first time, high transaction thruput is achieved by a fully relational DBMS.

THE ULTIMATE REASON

Oracle introduced the first relational DBMS and the first implementation of SQL back in 1979. Today ORACLE is installed on thousands of minis and mainframes, and over ten-thousand PCs. ORACLE is the only SQL-compatible relational DBMS that's portable across IBM mainframes, DEC, DG, NCR and most other vendors' minis and micros, including the IBM PC. And ORACLE applications and databases are connectable across different hardware and operating systems, providing you with a true distributed solution to your information needs.

Spend half a day at an Oracle seminar in your city, and find out how you can have the benefits of a portable, DB2-compatible relational DBMS ... and save half a computer. Call the seminar coordinator at John Bryce (Systems) 1984 Ltd. Phone 02-240818/240877.

ORACLE®

COMPATIBILITY • PORTABILITY • CONNECTABILITY

ORACLE SEMINARS

November 1986	Tel-Aviv	Mon. 24th
December 1986	Haifa	Tues. 23rd
January 1987	Tel-Aviv	Tues. 27th
February 1987	Jerusalem	Mon. 23rd
March 1987	Tel-Aviv	Mon. 23rd
April 1987	Tel-Aviv	Wed. 24th

1986/87 TRAINING SCHEDULE BASIC COURSE

1-4 December 1986	(Mon.-Thurs.)
19-22 January 1987	(Mon.-Thurs.)
2-5 February 1987	(Mon.-Thurs.)
30 March - 2 April 1987	(Mon.-Thurs.)

4 DAYS JERUSALEM

DATA BASE ADMINISTRATION

17-18 November 1986
5-6 January 1987
3-4 March 1987
6-7 May 1987

2 DAYS TEL-AVIV

(Mon.-Tues.)
(Mon.-Tues.)
(Tues.-Wed.)
(Wed.-Thurs.)

RELATIONAL DESIGN

26-27 November 1986
13-14 January 1987
9-10 March 1987
11-12 May 1987

2 DAYS JERUSALEM

(Wed.-Thurs.)
(Tues.-Wed.)
(Mon.-Tues.)
(Mon.-Tues.)

John Bryce

JOHN BRYCE (SYSTEMS) 1984 LTD.
9 REHOV HELENA HAMALKA,
JERUSALEM 94221
TEL: (02)240818, 240877

מדריך לתערוכת איל"א '86

בניי האומה יחשלים

28 – 30 באוקטובר 1986 כ"ה – כ"ז בתשרי תשמ"ז

תוכן הענינים

11	דבר יו"ר הנהלת איל"א
11	דבר יו"ר ועדת ההכנה
15	אינדקס חברות המציגות בתערוכה
16 – 17	תוכנית הכנס
19 – 22	רשימת מציגים עברית
24 – 25	מפת התערוכה
31 – 34	אינדקס חברות מיוצגות בתערוכה (לפי A, B, C) ...
40 – 43	רשימת מציגים אנגלית



האיכות של

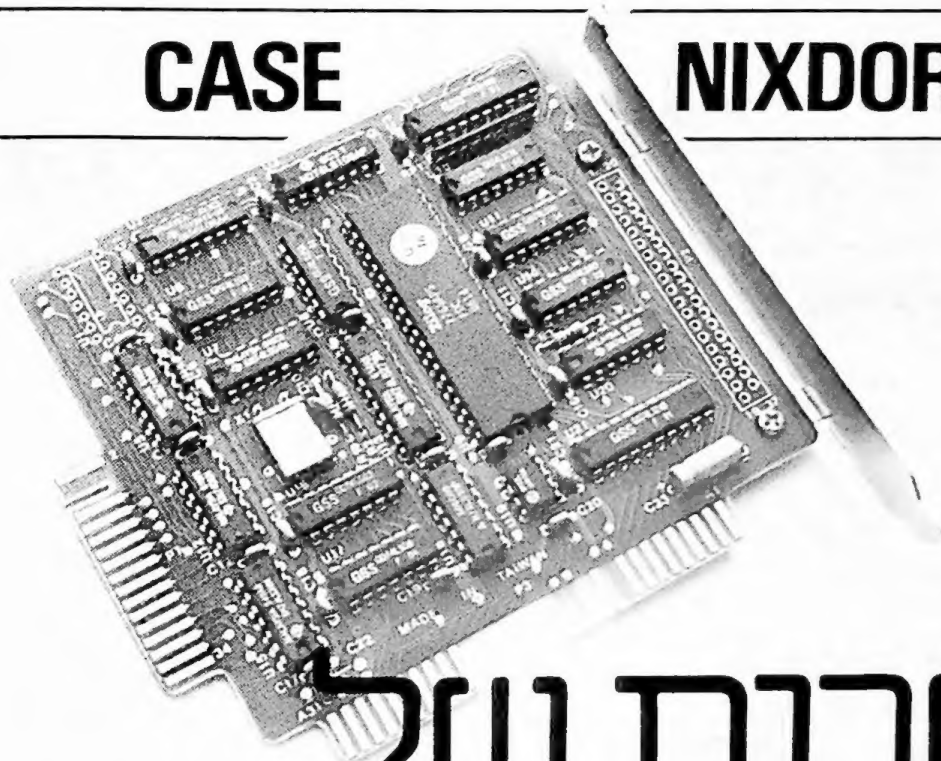
CASE

המגוון של

NIXDORF

הנסיון של

TANDEM



השרדת של אלדור

אלדור. הדור החדש בשיווק מחשבים.

אלדור 

מחשבים בע"מ

בנין שביט גבעתיים ת.ד. 25018 תל-אביב 61250

טל. 03-319448 טלפקס 342619

NIXDORF
COMPUTER

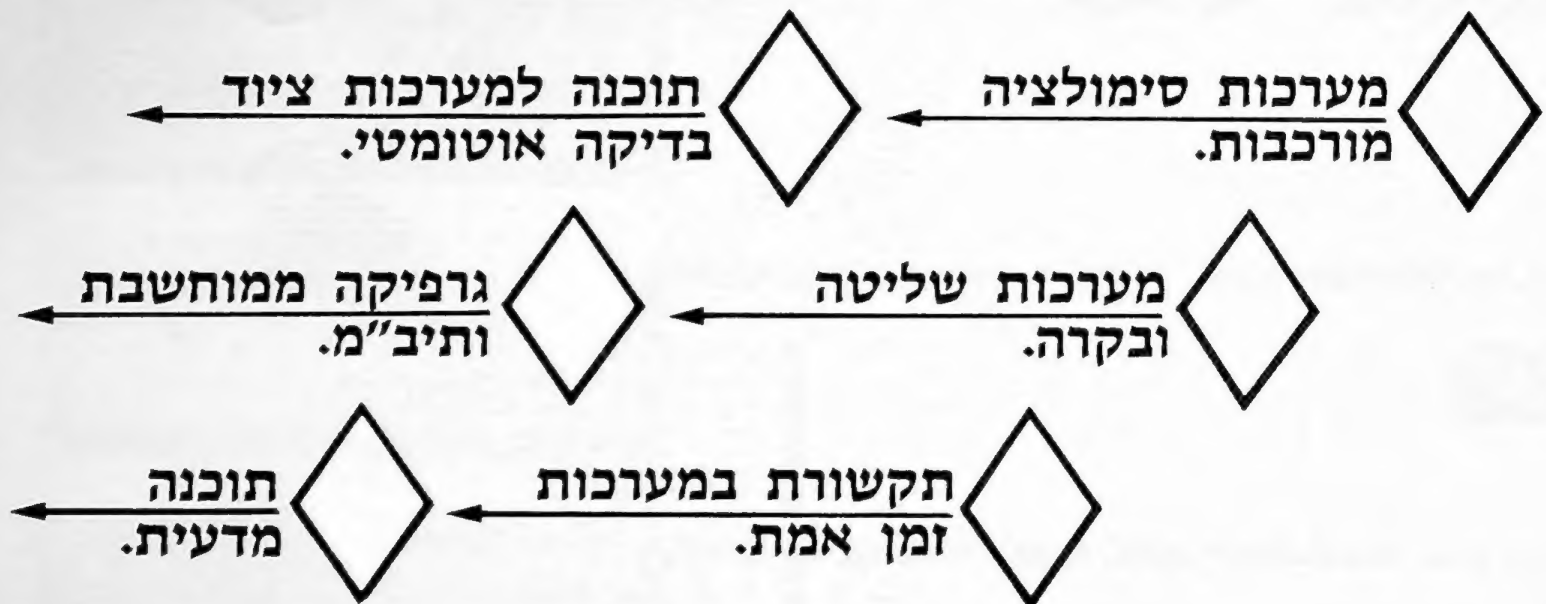
 **TANDEM** COMPUTERS

CASE


נוה-צוף מחשבים בע"מ

פיתוח תוכנה מערכות משולבות טכנולוגיה מתקדמת


נסיון מוכח בכל שלבי הפיתוח של:



 רמה מקצועית גבוהה, ידע ויכולת.

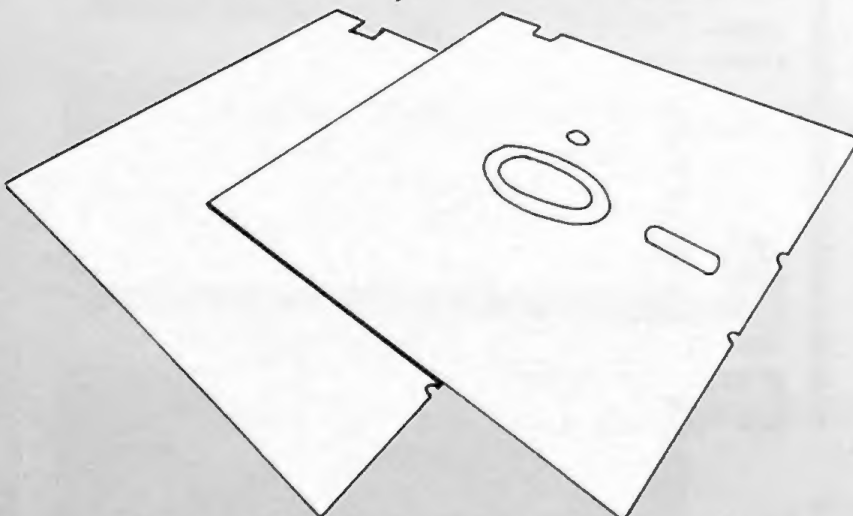
 פיתוח תוכנה במערכות משובצות מחשב -

מהגדרת הדרישות ועד שילוב עם החומרה.

 הנדסת תוכנה - שיטות מתקדמות.

 אמינות

 סודיות



נוה צוף, ד.ג. מודיעין; מיקוד 44 845; טלפון 08-240150, 08-244256

מוצרים כחול-לבן שלנו על המפה



RAD

data communications ltd.

מוצרים נוספים

SRM-6D — ASYNC LINE DRIVER
 SRM-6A — ASYNC SHORT RANGE MODEM
 SRM-6DX — 2 WIRE ASYNC SHORT RANGE MODEM
 SRM-6AC — ASYNC CARRIER CONTROLLED SHORT RANGE MODEM
 SRM-6S — SYNC SHORT RANGE MODEM
 SRM-6H — HIGH SPEED SYNC SHORT RANGE MODEM
 SRM-6SX — 2-WIRE SYNC SHORT RANGE MODEM
 SRM-6SC — SYNC CARRIER CONTROLLED SHORT RANGE MODEM
 MAM-S — 2 PORT ASYNC MULTIPLEXER FOR SYNC MODEMS
 MDV — DATA OVER VOICE MULTIPLEXER
 MSM — 2 PORT SYNC MULTIPLEXER
 MMM — 2 PORT LOCAL MULTIPLEXER
 MSD — 4 TO 8 CHANNEL MODEM SHARING
 MMS — 2 CHANNEL MODEM SHARING
 PSD — 4 TO 8 CHANNEL PORT SHARING
 MPS — 2 CHANNEL PORT SHARING
 MME — SYNC MODEM ELIMINATOR
 MSA — ASYNC TO SYNC CONVERTER
 MTE-1 — TAIL-END ADAPTOR
 MTE-2 — TAIL-END ADAPTOR
 RCM — 2-CHANNEL COAX MULTIPLEXER
 CTP — COAX TO TWISTED PAIR CONVERTER
 DVI — DATA, VOICE AND IBM 3270 MULTIPLEXER
 MIC-24/35 — V.24 TO V.35 (RS-232 TO V.35)
 MIC-24/36 — V.24 TO V.36 (RS-232 TO RS-449)
 MIC-24/21 — V.24 (RS-232) TO X.21
 MIC-35/36 — V.35 TO RS-449/422 (V.35 TO V.36/V.11)
 MIC-35/21 — V.35 TO X.21
 MIC-36/21 — RS-449/422 TO X.21 (V.36/V.11 TO X.21)
 MIC-S/P1 — SERIAL TO PARALLEL CONVERTER
 MIC-P/S1 — PARALLEL TO SERIAL CONVERTER
 PIM-S/P AND PIM-P/S — PARALLEL INTERFACE MODEMS

סיבים אופטיים

FOM-6A — ASYNC FIBER OPTIC MODEM
 FOM-6S — SYNC FIBER OPTIC MODEM
 FOC-T1 — FIBER OPTIC CONVERTER FOR T-1/CEPT TRANSMISSION

דוחסי נתונים

COMPRESSORAD — 1&2 — ASYNC DATA COMPRESSORS
 TRIMLINK — SYN DATA COMPRESSORS

מרבכים קצב גבוה

KILOMUX — DATA AND VOICE MULTIPLEXER

מודמים טווח קצר ומפצלים

ASM-10 — SYNC/ASYNC MODEM
 SRM-4 — SYNC/ASYNC 2 WIRE FULL DUPLEX MODEM
 SRM-7 — HIGH SPEED SYNC MODEM
 RSD — 4 CHANNEL PROGRAMMABLE SHARING DEVICE



LANNET
 DATA COMMUNICATIONS LTD.

משפחת 'ב.ב.ג.' 3270

LM299 — 8 PORT COAX AND F/O DEMUX
 LM291 — COAX TO F/O CONVERTER

איטרינט (ETHERNET) על זוגות שזורים

LE-6 — ETHERNET EXPANDER
 LE-8 — 8 PORT ETHERNET EXPANDER
 LE-1 — ETHERNET LINE MONITOR



Redan
 Voice & Data Networks Ltd.

רשתות דבור נתונים

DOV — DATA OVER VOICE

סניף חיפה:

שדרות מורה 108
 חיפה 34818
 טלפון: 04-254088

סניף ירושלים:

רח' א. צ. פרופס 18
 רמות, י-ם 94525
 טלפון: 02-881990

טלפון:

03-498811
 טלפקס 35517
 פקס: 475933

רח' הנחש 8

רמת החייל
 תל-אביב
 מיקוד 69710

תקשורת מחשבים בע"מ
 (לשעבר ביטקום סוכנויות)

בנות

המ'חשוב לרווחת האדם

ועדת ההכנה — הכנס הארצי ה'21

ד"ר דוד מיטווק — יו"ר ועדת ההכנה
נ.ס.ר. — י.א. מיטווק ובניו

ועדת הארגון

מר משה גוטליב, יו"ר — מנכ"ל איל"א
מר שמעון בוקשפן — עיריית פתח-תקוה
מר אלי עטר — תנובה מחשבים בע"מ
מר ישראל פלד — אנשים ומחשבים
גב' רות קופרמן — מזכירת איל"א

ועדת התכנית

פרופ' מיכה חנני, יו"ר — תרכובות ברום בע"מ
פרופ' יעקב זהבי — אוניברסיטת תל-אביב
ד"ר דני מילין — מכללת בית ברל
ד"ר מירה מרקוס — הטכניון, מ.ט.ל

מזכירות איל"א

כפר המכביה — רחוב אורוגואי 1
ת.ד. 919 — ת.ד. 13009
רמת גן 52109 — ירושלים 91130
טלפון: 03-715770 — טלפון: 02-415032

מארגני הכנס

חברת אינטרנציונל בע"מ
שדרות רוטשילד 10
ת.ד. 29313
תל אביב 65121
טלפון: 03-654541

מארגני התערוכה

מרים מלץ ארגון תערוכות בע"מ
רחוב ה' באייר 30
תל-אביב 62998
טלפון: 03-210188

הפקת הקטלוג

צוות הפקות, פרסום גרפיקה והוצאה לאור
רבניצקי 7 פינת תושיה 18 תל-אביב
ת.ד. 1716 רמת-גן 52117
טלפון: 03-330402, 331832

למרות המאמצים הרבים שהשקענו באיסוף ועידכון החומר קיימת אפשרות שנפלו מספר טעויות בגלל שינויים של הרגע האחרון ומפאת קוצר הזמן לא היה באפשרותינו לעדכן שינויים אלה.

SYSTEM 100

FROM APPLIED DYNAMICS INTERNATIONAL

המחשב היחיד לסימולציות דינמיות של מערכות מורכבות, בזמן אמיתי, עם חמרה משולבת (HARDWARE IN THE LOOP) ובדיוק ללא תקדים.

★ עד 2000 משוואות מצב.

★ עד 256 ערוצי I/O ספרתיים ואנלוגיים הפועלים במקביל.

★ ממשק מהיר (16 MWORDS/SEC) למחשבים ומתקנים ספרתיים. ממשק ל-VME-BUS.

★ ממשק לשולחנות טיס ספרתיים של CARCO ושל CONTRAVES.

★ שפת סימולציה עילית ADSIM לתכנות מהיר ויעיל. חסכון עצום בזמן תכנות.

בשימוש נרחב ביותר

בתעשיית הטילים והנשק

בתעשיית המטוסים

בתעשיית הספנות והנשק התת מימי

בתעשיית המנועים

בתעשיית האנרגיה ובתעשייה הגרעינית

בתעשיית הרכב

בתעשייה הכימית

ולבניית מאמנים בזמן אמיתי.

ADI

Applied Dynamics International
3800 Stone School Road
Ann Arbor, MI 48104
U.S.A.

לאינפורמציה נוספות: ברוך ד. פקלמן
אומיקרון דלתא (1927) בע"מ

ת.ד. 616, רמת-גן 52105

טלפון: 03-763679

ACSL

Advanced Continuous Simulation Language

שפת הסימולציה הנפוצה והיעילה ביותר.

לסימולציות של מערכות דינמיות רציפות בתחום רב מאוד של שימושים, החל מתעשית המטוסים והטילים וכלה ברפואה ובחקלאות.

★ ספריה עצומה של פונקציות לא-ליניאריות

★ אלגוריתמים מיוחדים לאינטגרציה ספרתית. כמו RUNGA KUTTA ו-GEAR STIFF עם צעד זמן משתנה.

★ אין הגבלה על גודל התכנית.

★ תאימות מלאה עם FORTRAN

בשימוש ברפא"ל, התעשייה האווירית, חיל אויר, תדיראן, אלביט, הטכניון, אוניברסיטת באר-שבע ואחרים.

קיימות גרסאות למחשבי PRIME, IBM, CDC, CRAY, PERKIN ELMER, SEL-GOULD, DIGITAL, ELXSI, HP, APOLLO, DATA GENERAL, HARRIS, SUN MICROSYSTEMS.

ACSL/PC היא גרסה מלאה של השפה ל-IBM/PC ותואמו.

Mitchell and Gauthier Associate Inc.
73 Junction Square Drive
Concord, MA 01742
U.S.A.

לאינפורמציה נוספות: ברוך ד. פקלמן
אומיקרון דלתא (1927) בע"מ

ת.ד. 616, רמת-גן 52105

טלפון: 03-763679

משרד הזקוק ליותר
מ-4 שעות
הדפסה ביום,
חייב

מעבד תמילים מקצועי.

משרד מתקדם
הזקוק ליותר
מ-4 שעות
הדפסה ביום,
חייב AES 7300.

המשרד שלך זקוק ליעול: עומס העבודה הולך וגדל, הניירת מצטברת והלחץ על הכתבניות גדול. כדי לעמוד בקצב העבודה, מבלי להתפשר באיכות, אתה חייב מעבד תמילים מקצועי. אנו מציעים לך את AES 7300 — מערכת יעודית מושלמת לעיבוד תמילים ואוטומציה משרדית. AES 7300 עונה על כל צרכי המשרד המתקדם:

1. עיבוד התמילים בעל העוצמה הרבה ביותר הקיימת כיום.
2. אפשרויות בלתי מוגבלות בתחום התקשורת, הדואר האלקטרוני ושימוש במאגרי מידע.

3. יישומים מיוחדים לתפקידים השונים במשרד ותוכנות הניתנות ל"תפירה" בהתאם לצרכיך היחודיים.

4. אפשרויות הרחבה לתחנות עבודה נוספות על פי צרכיך.

5. אפשרות עבודה כמערכת מחשב מתקדמת, תחת מערכות הפעלה סטנדרטיות, ליישומים עסקיים ומקצועיים (לרבות CAD).

משרד מתקדם חייב מערכת המסוגלת לגדול יחד איתו. AES 7300 — המערכת האידיאלית עבור משרדים בהם ההדפסה היא מרכיב חשוב.

המערכת משווקת בישראל ע"י חברת במברגר-רוזנהיים בע"מ, המעניקה לך הדרכה מלאה, אחריות ושירות אישי לאורך כל הדרך.

עשה צעד גדול עבור המשרד שלך — טלפן אלינו עוד היום.

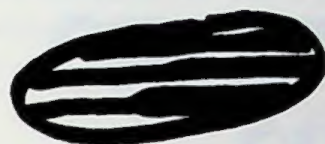
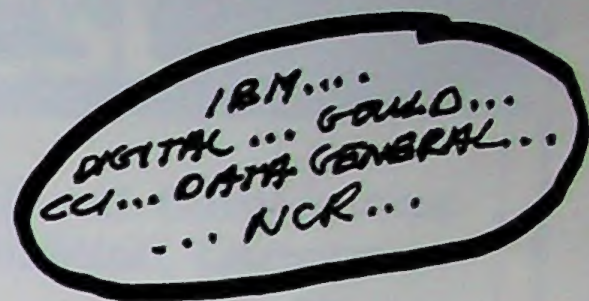
במברגר-רוזנהיים בע"מ

נציגי AES/LANIER בישראל.

החברה המובילה בתחום מעבדי התמילים בישראל.
רח' בן יהודה 72 ת"א 63433, טל: 03-222215



AES 7300. הפתרון המשולב למשרד הממוחשב.



חושב אונקס-חשוב 'יד ראשונה'

AT&T, החברה שהמציאה את אונקס, מציעה תמיד את החידושים המתקדמים ביותר בתחום זה - זמן רב לפני האחרים. בנוסף, מציעה החברה משפחת מחשבי אונקס מושלמת - החל במחשב אונקס אישי עובר דרך מיקרו ומיני מחשבים כלה במחשבי אונקס גדולים.

חשוב - את אונקס, שאומצה כסטנדרט בתחום מערכות ההפעלה ואת יישומיה השונים - תקשורת, תוכנות SYSTEM ויישומים - את כולם כדאי לקנות מהאנשים שהמציאו אותה, את אונקס.



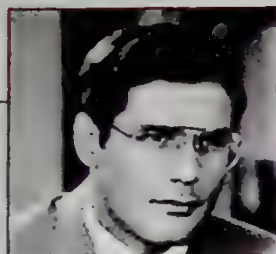
AT&T

...האנשים שהמציאו את אונקס

ישראל-טל

מערכות טלקומוניקציה בע"מ

רח' האמנים 7 ת"א 67897
ת.ד. 21222 מיקוד 61211
טל: 03-339712



נכבד,

אנו מקיימים השנה את הכנס העשרים ואחד של איגודנו. עשרים ואחת שנה הן תקופת השלמת פרק בחייהם של כל צעיר וצעירה בישראל: לאחדים – סיום השרות הצבאי, לאחרים סיום שלב בלימודים אקדמאיים או אחרים. השנה ניצב לפנינו דור בוגר חדש שנולד בשנת הולדתם של כנסי איל"א. אם תרצו – איל"א העמידה דור. "משך דור" בעולם בו אנו עוסקים – עולם תעשיית המידע – קצר משמעותית ממשך דור אנושי. הפער בין משכי דורות אלה הולך וגדל. אם לנקוט גישת היסק אינדוקטיבית – הרי שהעמיד יעמיד אותנו בפני "משכי דור" הולכים וקצרים – עד לחוסר האפשרות להבחין במושג של "דור" בתעשיית המידע. במסורת היהודית יש קשר מובהק בין מעבר מדור אנושי אחד למשנהו לבין חנוך והקניית ערכים, כשהאמצעי האנושי המאפשר זאת הוא, כמובן, היכולת לעבד מידע, לאחסנו ולהעבירו. המושג "והגדת לבנך" אינו מתייחס לאמירה בלבד, אלא צופן בחובו מסכת שלמה של קליטה, איחסון, עיבוד והעברת מידע מדור לדור. החשיבות של היכולת האנושית לעסוק במידע עולה באופן מעריכי, והיא חיונית לנו כיום כמעט בכל שטח משטחי חיינו. איננו יכולים עוד להסתפק בכושרנו הביולוגי בנושא, ואנו נזקקים לשם כך יותר ויותר לעזרתן של מערכות – שאנו מגדירים, מפתחים ומייצרים באופן מלאכותי. מערכות אלה משרתות אותנו כמעט בכל תחום ונועדו לשפר את איכות חיינו בכל אשר נפנה. בנקודת הזמן של המעבר מדור לדור – הקדישה איל"א את הכנס השנתי שלה להיבטים השונים של תרומות המיחשוב לאיכות חיינו תחת הכותרת "המיחשוב לרווחת האדם", תוך סקירת ההשגים בתחומים אלה "נכון לעכשיו", ואם מבט לעתיד – לעשרים ואחת השנים של הדור הבא. בברכת כנס פורה ומהנה,

ד"ר דוד מיטוור
יו"ר ועדת ההכנה



מבקרים ומציגים יקרים,

שנה לא קלה עברה על הענף. המעבר מהאינפלציה המטורפת למצב יציב יחסית גרם לקשיים לא מעטים. הלקוחות בררנים יותר, מבינים יותר. לא די לייבא ציוד בציפיה שיימכר מעצמו בלי מאמץ. חייבים לתמוך במוצר ולהבטיח חלקי חילוף, שירות אמין והדרכה. החידושים רודפים זה את זה, וההתקדמות הטכנולוגית מהירה ביותר. התערוכה המאורגנת ע"י איל"א מדי שנה ואשר כמעט כל הספקים בענף המחשבים משתתפים בה, מציגה את ה"STATE OF THE ART" במירב התחומים.

אלפים רבים של בעלי המקצוע יבקרו בתערוכה, ומובטח להם מבט על כל המוצע בארץ. למציגים מובטח קהל יעד עצום מכל המגזרים המקצועיים: משתמשי מחשב, אנשים טכנים ובעיקר, מקבלי ההחלטות.

אני מאחל לכל המציגים הצלחה עיסוקית מירבית, ובטוחני שקהל המבקרים יהנה מההיצע העשיר והמגוון המרוכז בתערוכה זו.

כתריאל צימט
יו"ר הנהלת איל"א

מבצע

לדגל תערוכת אילא
15% הנחה בחודש נובמבר



דגם 901

שולחן מחשב הכולל:
 - מגירת דיסקטים
 - התקן מיוחד למסך
 - תא ייחודי לספרים מקצועיים/טכניים
 - מיקום למדפסת קטנה
 - מידה: 120x65x73 ס"מ



דגם 902

שולחן מחשב עם התקן מיוחד למסך ולוח מקשים
 מידה: 60x65x73 ס"מ
 (גודל המדף ללוח המקשים 50x25 ס"מ)



דגם 904

שולחן למדפסת הכולל:
 - חריץ להזנה תחתית של הנייר כולל סרגל כיסוי
 - מדף אחורי להנחת קופסת הנייר
 מידה: 60x65x73 ס"מ

דגם 905

שולחן למדפסת
 מידה: 40x65x73 ס"מ

דגם 906

שולחן למדפסת
 מידה: 75x65x73 ס"מ



דגם 903

שולחן מחשב עם מדף נשלף
 מידה: 60x65x73 ס"מ
 (גודל המדף ללוח המקשים 50x25 ס"מ)

* לשולחנות המדפסת ניתן להוסיף סלסלה לאיסוף נייר

השולחנות מאפשרים עבודה נוחה ללא תקלות

השולחנות למדפסות מתאימים לכל סוגי המדפסות המקובלות בארץ

י.א.ת.
אביזרי מחשב בע"מ

ת.ד. 37737, בית הלל 1 תל-אביב 67018
 טלפון: 333444, 03-332074

נציגים בלעדיים בישראל של:
 והוט ואביזרים לחדר מחשב WRIGHT LINE;
 סרטי דיו COLUMBIA LTD.; סרטים מגנטיים וקלטות 3480
 GRAHAM MAGNETICS INC.

יש פתרון



יש פתרון טוב יותר. אוליבטי.



אם אתה מחפש מחשב שיהיה מהיר ואמין, בעל ביצועים מעולים, מחשב שיתאים בדיוק למטרות שלך ו...במחיר שתוכל לעמוד בו, אתה מחפש פתרון טוב יותר: אוליבטי.

אוליבטי, החברה הגדולה ביותר באירופה במחשבי PC, מתמחה במתן פתרונות מעולים, הן למערכות עסקיות קטנות והן למערכות גדולות ומורכבות. כל מחשבי אוליבטי הינם מקוריים, תואמים ומצטיינים בביצועים מעולים: מאוליבטי M19, הקומפקטי והנוח, דרך אוליבטי M24 הנודע, ועד לאוליבטי M24SP, מחשב מתקדם המצטיין במהירות שיא ובביצועים מעולים. כשאתה מצטרף אל מאות האלפים, בכל העולם, שבחרו באוליבטי - אתה נהנה מאחריות של חברה בינלאומית גדולה ומשרות אמין ומהיר. באוליבטי שוקדים ללא הרף על פיתוח ושכלול פתרונות נוספים, מדויקים ואמינים. עבורך.

olivetti

לא תמצא תשובה טובה יותר.

olivetti דלתה חברה למסחר בע"מ, טל' 03-7516879, 04-664428.

מפיצים מורשים: ירושלים: "פלרוך" • 02-245630 • ת"א: "יעלכל" • 03-335914;
"P.C.G." • 03-204851; "קומפיוטרלנדי" • 03-202525;
"י.ד.א. מערכות מחשבים" • 03-204913 • חיפה: "אליסופטי" • 04-729937;
"יקומפיוטרלנדי" • 04-535636 • אילת: "לרנר מחשבים" • 059-71633;
• נצרת: "יסנמארי" • 065-78055 • רמאללה: "סודח" • 02-954574.



טנסור

מערכות אל-פסק לכל מחשב

כאשר המחשב שלך חיוני לך באמת - אינך יכול לקחת סיכונים.

טנסור החברה המובילה בישראל במערכות אל-פסק ובבקרת אנרגיה, מציעה לך את המיגוון הרחב ביותר של פתרונות להגנת מחשבים - כל סוגי המחשבים ממיקרו ועד למחשבי הענק הגדולים ביותר.

יחד אתך, נתאים את הפתרון האופטימלי לבעייתך ולתקציבך. וכשמדובר בפתרונות - יש לנו את המבחר הגדול ביותר - ממייצבי מתח ושנאי על-בידוד למניעת הפרעות חשמל, ועד למערכות האל-פסק האמינות והמתקדמות ביותר.

התקשר אלינו עוד היום לקבלת יעוץ הנדסי ללא כל התחייבות. טנסור - נסיון, כישורים הנדסיים, טכנולוגיה מתקדמת ושרות-ללא-פשרות - לשרותך בכל עת.

טנסור מערכות בע"מ

מדינת היהודים פינת משכית,
אזור התעשייה הרצליה ב', 46766.
טלפון: 052, 556 110
טלפקס: 342 551 TENS IL



טנסור

אינדקס החברות המציגות בתערוכה

AVIDAN COMPUTERS LTD.
 AVMAT COMPUTERS LTD.
 OMNITECH LTD. HARDWARE & SOFTWARE SYSTEMS
 ORANIM SILENCER
 IIS LTD.
 I.S.P. INDUSTRY SALE PROMOTION LTD.
 QUALITY COMPUTERS (77) LTD.
 INTEL SEMICONDUCTORS LTD.
 EASTRONICS LTD.
 ELNET LTD. INFORMATION & COMMUNICATION SYSTEMS
 ALPHA TERMINALS LTD.
 AL-SP LTD.
 PEOPLE & COMPUTERS
 BEZEQ, THE ISRAEL TELECOMMUNICATION CORP. LTD.
 BYNET DATA COMMUNICATIONS LTD.
 BAMBERGER-ROSENHEIM LTD.
 GAMATRONIC ELECTRONIC INDUSTRIES LTD
 G. BERES LTD.
 DSB ENGINEERING LTD.
 DIGITAL EQUIPMENT CORP. (DEC)
 DELTA TRADING CO. LTD.
 R & W SILBERSTEIN (IMPORT) LTD.
 TELEMUSICA LTD.
 TENSOR SYSTEMS LTD.
 TRIPLE-D LTD.
 Y.A.T. COMPUTER ACCESSORIES LTD.
 IBM ISRAEL LTD.
 YEDA COMPUTERS & SOFTWARE LTD.
 YAANA DATA COLLECTION LTD.
 ISRADATA R.I.K LTD.
 ISRA-TEL LTD.
 KOOR COMMUNICATION & SECURITY SYSTEMS LTD.
 CLAL SYSTEMS LTD.
 LUMEN MAT-ET COMPUTERIZED SYSTEMS LTD.
 LIOR SYSTEMS LTD.
 LIGAD TECHNICAL DATA LTD.
 MABAM COMPUTERIZED SYSTEMS LTD.
 MOTOROLA ISRAEL LTD. ELECTRONICS & ENGINEERING DIV.
 MOTOROLA ISRAEL INFORMATION SYSTEMS LTD.
 MOTOROLA COMMUNICATION ISRAEL LTD.
 MOUSHKATEL COMPUTER FURNITURE
 COMAN COMPUTERS (MANUFACTURING)
 MEDAN LTD.
 MINIX COMPUTERS & SYSTEMS LTD.
 MERAV LTD.
 M.L.I.L. COMPUTER & SOFTWARE INDUSTRIES LTD.
 MASOF M.G. LTD. DATA COMMUNICATION PRODUCTS
 HEWLETT-PACKARD (CMS)
 MASHOV COMPUTERS LTD.
 NIKUV COMPUTERS (ISRAEL) LTD
 NELCO LTD.
 I.E. MITTWOCH & SONS LTD.
 SAVIDAN LTD.
 SOTEK INDUSTRIAL ENGINEERING LTD.
 SAVIN ELECTRONICS LTD.
 C.N.E.C. TELECOM LTD.
 SYSTEMATICS LTD.
 CCI ISRAEL INC.
 DATA PROCESSING ACCESSORIES LTD.
 COMPUTERLAND
 RDT ELECTRONICS ENGINEERING LTD.
 RCM COMPUTERS LTD.
 S.I.T.A.V. SOFTWARE LTD.
 SHEMER COMPUTERS LTD
 TADIRAN MARKETING & SERVICES LTD.
 TEAM COMPUTERS & SYSTEMS LTD.

אבידן ציוד למחשבים ולמשרד בע"מ
 אבמת מחשבים בע"מ
 אומניטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה
 אורנים
 אי.אי.אס. בע"מ
 אי.אס.פי. קידום מכירות לתעשייה בע"מ
 איכות מחשבים (77) בע"מ
 אינטל סמיקונדקטורס בע"מ
 איסטרוניקס בע"מ
 אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת
 אלפא מסופים ומדפסות בע"מ
 אל-שפ אחזקות בע"מ
 אנשים ומחשבים בע"מ
 בזק החברה הישראלית לתקשורת
 בינת תקשורת מחשבים בע"מ
 במברגר-רוזנהיים בע"מ
 גמאטרוניק תעשיות אלקטרוניקה בע"מ
 ג. ברס בע"מ
 די.אס.בי. הנדסה בע"מ
 דיגיטל אקוויפמנט (דק) בע"מ
 דלתא חברה למסחר בע"מ
 האחים ר. את.ו. זילברשטיין (יבוא) בע"מ
 טלמוסיקה בע"מ
 טנסור מערכות בע"מ
 טריפל-די בע"מ
 י.א.ת. אביזרי מחשב בע"מ
 יבמ ישראל בע"מ
 ידע מחשבים ותוכנה בע"מ
 יענ"א איסוף נתונים בע"מ
 ישראלטה ר.י.ק. בע"מ
 ישראל-טל מערכות בע"מ
 כור תקשורת והתראה בע"מ
 כלל מערכות (1969) בע"מ
 לומן מערכות ממוחשבות בע"מ
 ליאור מערכות בע"מ
 ליגד מידע טכני בע"מ
 מבם מערכות ממוחשבות בע"מ
 מוטורולה ישראל בע"מ אגף אלקטרוניקה והנדסה
 מוטורולה ישראל מערכות מידע בע"מ
 מוטורולה תקשורת ישראל בע"מ
 מושקטל ריהוט מחשב בע"מ
 מחשב יצור (1978) בע"מ
 מידן בע"מ
 מיניקס מחשבים ומערכות בע"מ
 מירב תעשיות הפקה בע"מ
 מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ
 מסוף מ.ג. תקשורת מחשבים בע"מ
 HEWLETT-PACKARD (CMS)
 משוב מחשבים בע"מ
 ניקוב שרותי מחשב (1979) בע"מ
 נלקו בע"מ
 נ.ס.ר. — י.א. מיטוור ובניו בע"מ
 סבין בע"מ
 סוטק הנדסת תעשיות בע"מ
 סוין אלקטרוניקה בע"מ
 סי.אן.אי.סי. טלקום בע"מ
 סיסטמטיקס בע"מ
 סי.סי.אי. ישראל אינק
 צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ
 קומפיוטרלנד
 רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ
 ר.סי.מ. מחשבים בע"מ
 ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ
 שמר מחשבים בע"מ
 תדיראן שיווק ושרותים בע"מ
 תים מחשבים ומערכות בע"מ

יום שלישי, 28 באוקטובר, 1986

מושב פתיחה 09.00 — 10.40

ברכות: ד"ר חזק מייטוון, יו"ר ועדת ההכנה
דבר נשיא איל"א: פרופ' אברהם גינזבורג
אורח כבוד: סדי קולק ראש עיריית ירושלים
חלוקת פרסי איל"א
חידיון אורקולי "שנים ראשונות של המיחשוב בישראל"
דבר יו"ר הנהלת איל"א: כתריאל צימט

הפסקת קפה 10.40 — 11.00

אולם 1
רפואה 11.00 — 13.00

יו"ר: פרופ' שמואל פנחס,
ההסתדרות הרפואית הדסה

ד"ר יגאל גת — בי"ח בילנסון
מערכת ממוחשבת לאיבחון והתראה
על מצב העובר בתהליך הלידה

פרופ' יואל אנגל — מרכז רפואי שיבא
מיכאל גולדשטיין — מל"ל תעשיות תוכנה
Orthox - מדידה ממוחשבת של צילומי
רנטגן באורטופדיה

ד"ר איל ברטפלד — בי"ח לרפואה
של האוני' העברית, הדסה ירושלים
מיון ממוחשב של תאי בלוטת השד

פרופ' צבי לחן — בי"ח בילנסון
מרשל רפופורט — מל"ל תעשיות תכנה
DIACON — מערכת תומכת לטיפול
בחולי סוכרת

הפסקת צהריים 13.00 — 14.30

אולם 1
תעשייה 14.30 — 16.10

יו"ר: יצחק וימן
אמריקן ישראל בליידס

ד"ר מיטשל שניידר — תדיראן
השימוש בסימולציה בתכנון מערכת
ייצור גמישה

אריק רגובסקי — אוני' תל-אביב
המחשוב בתעשייה הישראלית ותרומו
לרווחיות הייצור ולרווחות העובדים

ד"ר אבשלום אדרת —
אלחן תעשייה אלקטרונית
הדרכה טכנולוגית והמפעל הממוחשב

אולם 2
תרגום

יו"ר: ד"ר מיכה חנני
אוני' בן גוריון בנגב

עוזי אורנן, ודים קולסקי —
י.ב.מ. מרכז מדעי
נתוח מורפולוגי ויצירת מילים בעברית
בפרויקט "מן הכתב אל הדבור"

ד"ר מיכל אפרת — י.ב.מ. מרכז מדעי
היחידה הלקסיקלית המזערית ושמושיה

מיכאל ליבר — קונתהל
נושאי ישימות בבניה מלאכותית

אולם 5

מחשבים וחינוך

יו"ר: משה תלם, אוני' תל-אביב

בני פיינשטיין — משרד החינוך
שילוב המחשב בתהליך ההוראה והלמידה
לרווחות המורה והתלמיד

ד"ר יהודית גל עזר — האוני' הפתוחה
הוראת מתמטיקה משולבת מחשב

יהודית וינקלר, שושנה פריאל
מל"ל תעשיות תוכנה
תקות הצבר — תכנית לפיתוח
מיומנות טרום קריאה באמצעות מחשב

אולם 5

כלי תכנון

יו"ר: אלכסנדר אופטובסקי, תעשייה אירית

ד"ר פרץ שובל — אוני' בן גוריון בנגב
מערכת מומחה לשימוש במאגרי מידע
רפואיים המבוססים על דיסקי לייזר

ד"ר ברט ארז — המרכז לחזוי טכנולוגי
מדינית מידע תעשייתי בהתייחס
לגישה למאגרי מידע חיצוניים

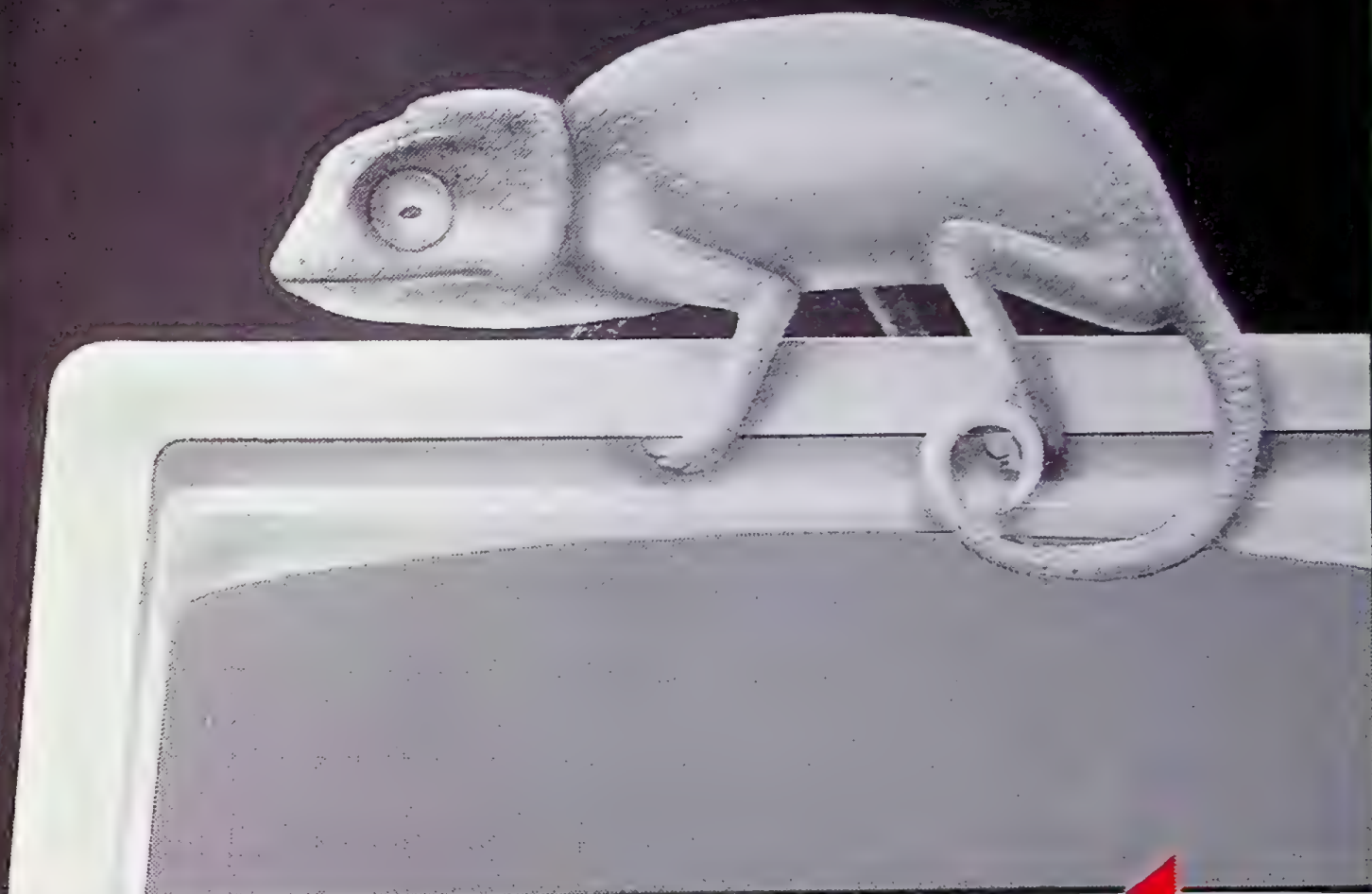
אמיתי ריטר — תע"א
גישת הייצוגים בעיצוב מערכות
מורכבות

עמי סלנט — מכון שילוח,
אוני' תל-אביב
MECCA — מערך מידע משולב לייצור
ואיחזור מידע באוניברסיטת תל-אביב

יום רביעי, 29 באוקטובר, 1986

<p>אולם 5 ממשק אנוש יו"ר: ישראל מייך</p> <p>ד"ר יורם פרידמן — ידע מחשבים ותכנה ממשק אנוש</p> <p>סא"ל נחמן אגמון — צה"ל אי-ידודיות של מערכת מידע</p> <p>דוד רייך — הטכניון מ.ט.ל. הדפסה במקלדת אקורדית כפולה — האם ניתן למצוא תחליף למקלדת QWERTY?</p>	<p>אולם 2 מערכות מומחה יו"ר: עירא פלטי, ראש מערכות חושבות בע"מ</p> <p>פרופ' משה בן בסט — אונ' תל אביב מערכות מומחה — יישומים וכלים</p> <p>ד"ר משה לשנו — אונ' תל אביב מערכות מומחה לדיאגנוסטיקה באמצעות רשתות הסקה הסתברותיות</p> <p>לב זיידנברג — IET מערכת מומחה לעיבוד שבבי</p>	<p>אולם 1 10.40 — 09.00 שיקום רפואי יו"ר: פרופ' יורם לס — אונ' תל אביב</p> <p>פרופ' לוי רחמני — בי"ח לוינסקי המחשב ככלי לשיפור היכולת האינטלקטואלית של אנשים עם ליקוי למידה.</p> <p>ד"ר אבי קירשנבאום — הטכניון מ.ט.ל. המחשב לשרות הנכה</p> <p>שולה פרידריך — מ.י.ל.ב.ת. המחשב ככלי תקשורת חליפי לדיבור</p>
	הפסקת קפה	11.00 — 10.40
<p>אולם 5 כללי יו"ר: אלי עטר, תנובה מחשבים בע"מ</p> <p>יונדב פרי — טכנולוגיה מתקדמת לקראת ליברליזציה במדיניות התקשורת בישראל</p> <p>עמיקם מגן — NAS זכרון פנימי וחיצוני ותרומתו לעבודה אינטראקטיבית</p> <p>גדליה קדמון — רפא"ל בחנת ביזור ענ"א בארגון גדול</p> <p>מגי"ד אגבריה — אונ' תל אביב ואוניברסיטת דרקסל, פילדלפיה מודל לניתוח והערכה של צריכת משאבי חומרה</p>	<p>אולם 2 תעשייה יו"ר: סמי סגול, כתר פלסטיק בע"מ</p> <p>ד"ר יהודית ריכטר — אונ' תל אביב עבודה שלא במקום העבודה באמצעות מחשב</p> <p>ד"ר עודד שנקר — אונ' תל אביב אספקטים חברתיים של רובוטיקה</p> <p>אבי אנגל — פילת טיפול אינטגרטיבי ב"נתונים רכים" האתגר החדש של מערכות כ"א, עיון בבעיות ודוגמאות לפתרון</p>	<p>אולם 1 12.40 — 11.00 הנדסת אנוש יו"ר: ד"ר אבי קירשנבאום, הטכניון מ.ט.ל.</p> <p>ויקטור פרוסטיג — מכון טכנולוגי, חולון מחשבים — מעצבים</p> <p>נמרוד סנדלרמן — אפרת טכנולוגיות ממשק אנוש במערכת דואר טלפוני</p> <p>ד"ר מרים ברקת — סאיטקס תפקיד הנדסת אנוש במערכות מבוססות מחשב</p>
	הפסקת צהריים	14.30 — 12.40
		<p>אולם 1 15.15 — 14.30 יו"ר: ד"ר דוד מיטווק, נ.ס.י.ר — י.א. מיטווק ובניו</p> <p>ד"ר שלמה קליש — אוניברסיטת תל אביב ואוניברסיטת רוצ'סטר היחודיות בשיווק מוצרים עתירי טכנולוגיה — היבט לשוק האמריקאי</p>
	הפסקה	15.30 — 15.15
		<p>אולם 1 17.00 — 15.30 רב-שיח: המחשב כאמן — היתכן? מנחה: צבי ינאי — י.ב.מ. משתתפים: ד"ר גבריאל מוקד; ד"ר אילן עמית; יגאל תומרקין; יהודה אקו.</p>
		<p>אולם 1 18.10-17.30 חזיון אורקולי "שנים ראשונות של המיחשוב בישראל"</p>

יש רק מערכת תוכנה אחת שמתאימה את עצמה לדרישות שלך



תפנית

איך יוצרים את מערכת התוכנה הטובה ביותר?

כשהגינו את תפנית, ידענו שהפתרונות היצירתיים המקוריים כבר נמצאים בטבע - אבל צוות המחקר והפיתוח של ניקוב עבד קשה, עד שלמישהו באה ההברקה על הזיקית המשנה את צבע עורה בהתאם לסביבתה...

ההמשך כבר היה די מתבקש: תפנית - מערכת תוכנה אחת שמתאימה את עצמה לכל סוג וגודל עסק, ולמחשבים שונים.

השמיים הם הגבול

תפנית היא מערכת תוכנה ידידותית, גמישה, מודולרית - ללא תחרות וכמעט ללא מגבלות. טוב לגוליבר וטוב לגמדים: תפנית היא היחידה מסוגה המיועדת לעסקים ולגופים בהיקפים שונים - הן מבחינת העלות הכספית והן מבחינת היקף פעולתה: קונצרן כלל, קונצרן כור, בזק, ליאו גולדברג, סובארו, אוניברסיטת בן-גוריון, אלקטרה, הבורסה לתכשיטים ועוד עשרות עסקים קטנים יותר.

תפנית מותאמת למגוון רחב של מחשבים ולמערכות הפעלה מתקדמות, כולל Windows. ניתן להתאים אותה למחשב קיים או לרכוש חבילה הכוללת גם את החומרה הדרושה.

★ הנה"ח ופיננסים ★ ניהול מלאי ★ גזברות ★ עריכת מאזנים ודוחות כספיים ★ תקציב, תמחיר ובקרה ★ ניהול רכש וספקים ★ מט"ח ★ שיווק ולקוחות ★ ניהול משרד ★ ועוד, ועוד.

כל הפתרונות בכתובת אחת

כשאתה רוכש את תפנית, מתלוות אליה מעל 20 שנות ניסיון ושרות אמין של ניקוב מחשבים, המספקת לך שרות כולל מא' עד ת': יעוץ וניתוח מערכות, חומרה, תוכנה, הדרכה, שרות ועוד.

בוא לראות איך הצבעים מתחלפים

קבע פגישה בלתי מחייבת עם צוות ההדגמה במרכז ניקוב בע"מ, ברח' ריינס 6 תל-אביב, טל. 228177 אחרי שתראה את תפנית בפעולה, יהיה לך קשה להבין איך הסתדרת עד היום בלעדיה.

ניקוב מחשבים



אלישפ אחזקות בע"מ

רח' הרוגי המלכות 7 שכון דן תל-אביב 69714
טלפון: 03*483215, 03*493214
טלפקס: COIN IL EXT: ALF
מנהל החברה: אינג. אלכס שפייר

מייצגים בתערוכה את החברות:

TELXON (USA), WELCH ALLYN (USA),
PITNEY & BOWES (USA), KEYTRONIC (USA),
SAAB AUTOMATION (SWEDEN)

מסופונים — מחשבים ניידים לאיסוף ועיבוד נתונים, מוצרי ברקוד — רשתות, מפענחים, קוראים, כרטיסים המתחברים ל-IBM-PC, מפענחים מתחברים למסופי IBM ואחרים, קוראי לייזר ניידים.

מדפסות ממחשבות להדפסת תוויות בשיטת ה-BAR-CODE (ניידות+ניחות).
לוח מקשים המאפשר קליטת נתונים המסומנים בברקוד למחשב IBM-PC או IBM-XT ללא שום שינוי בחומרה ובתכנה.
מצלמה ממוחשבת לקריאת ברקוד בקווי הייצור והשינוע.

אנשים ומחשבים — מרכז ההדרכה

פינסקר 64 ת"א, ת"ד 33325 ת"א 61332
טלפון: 287560, 280640, 03*295148
טלפקס: 341667 ATT, IPC
מנהל החברה: יואל נהרי, ישראל פלד

קורסים להכרת וטיפול המחשב האישי (מערכת הפעלה ותוכנות יישומיות), כיתת מחשבים, קורסים פנים — ארגוניים, ימי עיון, מידע פלוס — שרותי מידע ממוחשבים, עזרי הדרכה.

בזק החברה הישראלית לתקשורת בע"מ

רחוב יפו 29 ת.ד. 1088 ירושלים 91010
טלפון: 02*695375, טלפקס: 26264
יו"ר מועצת מנהלים — צבי צור,
מנהל כללי — צבי אמיר

תקשורת נתונים, ישראלנת — רשת ציבורית להעברת נתונים במיתוג מנות, סיפרנת — קווי תקשורת מהירים, העברת נתונים באמצעות לוויין, טלפונים לסוגיהם ושירותים הניתנים באמצעות הטלפון.

בינת תקשורת מחשבים בע"מ

רח' הנחושת 8, רמת החיל, תל-אביב 69710
טלפון: 03*498811, טלפקס: 342132, 35517
מנהל החברה: יהודה זיסאפל

מייצגים בתערוכה את החברות:

ASTROCOM CORP., BLACK BOX CORP., BRADLEY TELCOM CORP., COHERENT COMM SYS CORP., CONCORD DATA SYSTEMS, DYNATECH DATA SYSTEMS, DIGITAL PATHWAYS, INC., EMERALD SYS. CORP., INFOTRON SYSTEMS CORP., I-O MARKETING, INC., ITI INFORMATION TECHNOLOGIES CORP., INTERLAN, INC., LIBERTY ELECTRONICS, LEASAMETRIC, INC., MICOM SYSTEMS, INC., MICROCOM, INC., NESTAR SYSTEMS, INC., PANAFAX CORP., QUESTRONICS INC., RACAL MILGO, CORP., RACAL VADIC, INC., ROCKWELL INTERNATIONAL, SYTEK INC., TII INDUSTRIES, INC., TYMNET, INC.

תכנה לנהול משרד ממוחשב ל-IBM 36, תכנה לנהול עסקי מסחרי ל-IBM 36, תכניות תקשורת למחשב IBM, מחשב אישי של יבמ תכנה וציוד

אינטל סמיקונדקטורס בע"מ

עתידיים הקריה לתעשיות עתירות מדע
ת.ד. 43202 ת"א 61430
טלפון: 03*491099, טלפקס: 371215, פקס: 491870
מנהל החברה: אברהם גלבר

מייצגים בתערוכה את החברות:

INTEL CORP.

מערכת סופרמיקרו רבת עוצמה המבוססת על מערכת הפעלה UNIX V/386 והמעבד 80386.
מערכת זו בעלת עוצמה של 4MIPS המסוגלת להריץ 2 מערכות הפעלה במקביל: UNIX V/386 ו-MSDOS. יוצגו מערכות אינטל עם יישומים שונים בתחום עיבוד הנתונים הפיננסי, ניהול מאגרי מידע, המשרד הממוחשב ועוד, שפותחו ע"י בתי תוכנה בישראל ובחו"ל כמו כן יוצגו יישומים לזמן-אמת. כל המערכות הניל קשורות ברשת מקומית מהירה OPENNET (מבוססת ETHERNET). לרשת מחוברים גם מחשבי IBM-PC.

איסטרוניקס בע"מ

ת"ד 39300 תל-אביב 61392
טלפון: 03*475151, טלפקס: 33638, 342610
פקס: 03*475125

מייצגים בתערוכה את החברות:

TEKTRONIX LTD., INTEL, SYMBOLICS, FLOATING POINT SYSTEMS, CALCOMP, GRID, 3 COM, MERCURY, SESCO

עיבוד תמונות, תוויות, צגים גרפיים, מחשבים אישיים, ניידים, סופר מיקרו מחשבים, מחשבים צבאיים, רשתות תקשורת נתונים, מעבדים מהירים, בינה מלאכותית, מערכות מתקדמות לפיתוח תוכנה.

אלנט בע"מ, מערכות מידע ותקשורת

קהילת סלונקי 7 תל-אביב 61240
טלפון: 03*494444
מנהל החברה: מר דן זוהר

מייצגים בתערוכה את החברות:

B.R.S. INFORMATION TECHNOLOGIES, NEWSNET, DOW JONES NEWS, QUESTEL, VICORP VIDEOTEX

מערכות מידע ותקשורת, מערכות וידאוטקס, מאגרי מידע מקומיים ובינלאומיים, בנקאות עיסוקית, דאר אלקטרוני וטלקס

אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

רח' אה 5, רמת-החיל, ת.ד. 24133 ת"א 61241
טלפון: 497402, 03*491695, טלפקס: 371249 ALPA
מנהל החברה: אהרון פרדס, יוסף אזולאי

מייצגים בתערוכה את החברות:

MANNESMANN TALLY, ESPRIT — HAZELTINE MEMTEL — MFE, AMPRO, HANZON, LINK COMMUNICATIONS, GENICOM

ציוד הקפי למחשבים: מסופים, מדפסות, כונני קסטות, ציוד עזר למחשב.

אבידן ציוד למחשבים ולמשרד בע"מ מקבוצת מידן מחשבים

אפעל 3 קרית אריה, פתח תקוה 49130
טלפון: 03*9229541, טלפקס: 381139
מנהל החברה: חיים דנגוט

מייצגים בתערוכה את החברות:

DYSAN CORP., MILAS, ROSENGRENS, AUTOMATION FACILITIES, I.O.—TECHNOLOGIES

דיסקטים ודיסקים, מכסים אקוסטיים, כספות, חומרי ניקוי לציוד מחשבים, כבלים חכמים, סרטי דינ למדפסות, גלגלי מניפות למדפסות דיאבלו.

אבמת מחשבים בע"מ

נחלת יצחק 58 תל-אביב 67449
טלפון: 03*217957, 252418
מנכ"ל: אבי גוביך

מערכת ממוחשבת לסדר דפוס ועיבוד תמלילים.

אומינטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה

רח' האורנים 1, רמת-אילן, גבעת-שמואל 51905
טלפון: 03*340962, טלפקס: 341491
מנהל החברה: שלמה תמרי

מייצגים בתערוכה את החברות:

DATAPRODUCTS, LEXIDATA, TOPAZ, GTCO, C.A.F

מדפסות, מערכות אל-פסק, מערכות גרפיות, מחשבים אישיים, לוחות מספרתים.

אורנים

רח' היוצר 40 איזור תעשייה ק, ביאליק 27000
טלפון: 04*700206, טלפקס: 46549 LBG IL
מנכ"ל: רוני עדי

מייצגים בתערוכה את החברות:

ORANIM SILENCER

משתיקי קול למדפסות מחשב

אי.אי.אס. בע"מ

קרית הטכניון ת.ד. 1640 ח'פה 31015
טלפון: 04*226170, טלפקס: 471110 IIS IL
פקס: 04*225851
מנהל החברה: יעקב הרבסט

אי.אס.פי. קידום מכירות לתעשייה בע"מ

רח' ז'בוטינסקי 65 ת"ד 500 ראשון-לציון 75104
טלפון: 03*952331, טלפקס: 03*957134
FAX 03*952113
מנהל החברה: אריאל גולדמן

מייצגים בתערוכה את החברות:

CENTRONICS DATA COMPUTER CORP., ISI, INTERFACE SYSTEM INC., KIMTRON, SERCOMP

מדפסות, מדפסות למחשבי IBM, מסופים, סרטי דינ למדפסת.

איכות מחשבים (77) בע"מ

רח' קיבוץ גלילות 47 תל-אביב 66550
טלפון: 03*838224, 03*828104
מנהלת החברה: עליזה רוטברד

מייצגים בתערוכה את החברות:

IBM

ידע מחשבים ותוכנה בע"מ

יגאל אלון 127 ת"א
טלפון: 03-254227; טלקס: 361466
מנהל החברה: ד"ר יורם פרידמן — מנכ"ל

מייצגים בתערוכה את החברות:

APPLE COMPUTERS

מחשבי מקינטוש פלוס וציוד היקפי כולל רשת תקשורת מקומית.

יענ"א איסוף נתונים בע"מ

המסגר 80 תל-אביב 67217
טלפון: 322468, 322446; טלקס: 371384
מנהל החברה: מר מאיר זורע

מערכת אסוף נתוני נוכחות, נהול רצפת ייצור, מסופי בטחון

ישראלדאטה ר.י.ק בע"מ

שביל החלב 11, ת"א 67449
טלפון: 256978, 03-262934; טלקס: 371381
מנהל החברה: יעקב ריזר

מייצגים בתערוכה את החברות:

ZENITH DATA SYSTEMS, HEATHKIT

מחשבים אישיים PC/XT/AT, תואמי I.B.M

ישראל טל מערכות בע"מ

האומנים 7 תל-אביב
טלפון: 03-339712; טלקס: 342407
מנהל החברה: א. מרדור, י. אשכנזי

מייצגים בתערוכה את החברות:

AT&T, DATA-SOUTH, G.B.T., PITNEY BOWS.

מחשבי UNIX סופר מיקרו, מחשבי UNIX אישיים, מדפסות לייזר, מדפסות ליי.ב.מ. מכשירי פקסימיליה. 36/38

כור תקשורת והתראה בע"מ

ת.ד. 13022 תל-אביב
טלפון: 03-492661; טלקס: 341743 MEED IL
טקס: 972(3)481261
מנהל החברה: עמי ארזל

מייצגים בתערוכה את החברות:

TIMEPLEX, SPECTRON, DEVELCON, DATALINK READY MULTITECH, PARADYNE, UNGERMANN BASS, TELEMATICS, BYTEX

מודמים לקווי חיוג, מודמים לקווי נל"ן, מודמים לקצבים מהירים מאד, מודמים עם אפשרות לריבוב נתונים, מרבבים סטאטיסטיים, מרבבים לנתונים ודיבור, מרבבים בעלי גיבוי עורקים, מרבבים לרשתות תקשורת, מרכזיות נתונים אלקטרוניות, רשת מרכזיות נתונים אלקטרוניות, מטריות מיתוג אלקטרוניות, משקפי ונתחי נתונים לקווי תקשורת, סימולציות לרכיבי מערכות מחשב, סימולציות לציוד תקשורת נתונים, מערכות ניתוב, מערכות ניתוב מיתוג ובקרה לקווי מידע, מעבדי תקשורת, ממירי פרוטוקולים, ממירי ממשקים, ציוד בדיקה לקווי תקשורת, מערכות תקשורת לסביבת IBM, רשתות תקשורת מקומיות LAN.

כלל מערכות (1969) בע"מ

רח' כורזין 1 גבעתיים 53583
טלפון: 03-777061; טלקס: 32188

מייצגים בתערוכה את החברות:

BURROUGHS, DATA POINT

השגיו של בנק דיסקונט במחשוב באמצעות מוצרינו.

האחים ר. את.ו. זילברשטיין (יבוא) בע"מ

רח' הרכבת 12 ת"א 61014
טלפון: 03-613889; טלקס: 5931
מנהל החברה: ישראל זילברשטיין, אפרים טנדלר

מייצגים בתערוכה את החברות:

פסיט

ציוד הקפי למחשבים, מדפסות מטרצה, מדפסות לייזר, מדפסות איכות ומנקבים וקוראי סרטים.

טלמוסיקה בע"מ

רח' כורזין 1, ת.ד. 45, גבעתיים 53100
טלפון: 03-765071; טלקס: 32330 TLMS IL
מנהל החברה: א. חשגולד

מקרנות להקרנת נתוני מחשב על מסך ענק בצבע או מונוכרום, צגים (מוניטורים) לתצוגת נתוני מחשב, בעלי מסך צבעוני או מונוכרום.

טנסור מערכות בע"מ

מדינת היהודים פינת משכית 46766
טלפון: 052)556-110; טלקס: 342551
מנהל החברה: יגאל ימי

מייצגים בתערוכה את החברות:

TENSOR INDUSTRIES, EXIDE ELECTRONICS MERLIN GERIN, IREM, SAFT, OLDHAM, WILLARD BATTERIES, PILLER, WESTERN ENGINE

מערכות אלפסק, מייצבי מתח, מערכות ליצוב וסנן מתח, ממירי תדירות, מצברים סטציונריים, מטעני מצברים, מוטרנגרטורים, ציוד בטיחות לחדרי מצברים.

טרפלד בע"מ

היצירה 29 ר"ג 52521
טלפון: 03-7510914; טלקס: 342427
מנהל החברה: אלדור שמר; פלד יעקב

מייצגים בתערוכה את החברות:

DIGITAL, TELEVIDEO, EPSON, IBM/PC

חומרה ותכנה המותאמת, לציוד המיוצר ע"י החברות הנ"ל

י.א.ת אביזרי מחשב בע"מ

בית הילל 1 תל-אביב 67018
טלפון: 03-333444; טלקס: 341118 BXTV
מנהל החברה: מישל סקלי, תגר יהונתן

מייצגים בתערוכה את החברות:

GRAHAM MAGNETICS INC., WRIGHT LINE, COLUMBIA, Y.A.T

סרטים וקלטות מגנטים, ציוד וכספות לחדרי מחשב, סרטידי, שולחנות מחשב

יבמ ישראל בע"מ

וייצמן 2 תל-אביב 61336
טלפון: 03-618111; טלקס: 33615
מנהל החברה: יהושע מאור

מייצגים בתערוכה את החברות:

IBM

מחשב חדש בתחום הבינוני והמחלקתי — יבמ 9370, המחשב העסקי יבמ/36, מחשב תעשייתי יבמ 7531, מבחר מדפסות חדשות, מצג חדש וסורקים יבמ 3117/8, מחשבים אישיים של יבמ, מוצרי תקשורת ומודמים, מערכת מחשב יבמ 6150, מחשבים לאימון קול ללקויי שמיעה, דחיסת תמונות בעזרת מחשב, רשתות תקשורת מקומיות, מערכות לומדה לבתי ספר.

מודמים מהירים ואישיים (נל"ן וחיוג),

מודמים קצר טווח מרבבים, ציוד X.25 מרכזיות מסופים רשתות מקומיות, מודמי דיבור + נתונים, ממירי פרוטוקולים, ציוד מיתוג, ציוד מידעה, מסופים, מערכות אבטחה ומצפינות

במברגר — רזנהיים בע"מ

רחוב בן יהודה 72 תל-אביב 63433
טלפון: 03-222215; טלקס: 361220
מנהל החברה: מר אלחנן רזנהיים

מייצגים בתערוכה את החברות:

LANIER, AES

עבוד תמלילים, מערכות המשרד הממוחשב (OFFICE AUTOMATION), ציוד הכתבה

ג. ברס בע"מ

רח' בלטימור 3, ת.ד. 4048 קרית אריה, פ"ת 49130
טלפון: 03-9233155; טלקס: 381117; פקס: 9233145
מנהל החברה: גרשון ברס

מייצגים בתערוכה את החברות:

ROSENBERGER, BERK-SHIRE, W. QUANTE, BERK-TEK, TELDOR

כבלים ואביזרים, ציוד מיתוג רשת תקשורת ואביזרים סיבים אופטיים ואביזרים יעוץ והדרכה בהתקנת מערכת תקשורת נתונים.

גמאטרוניק תעשיות אלקטרוניות בע"מ

הקרית לתעשיות עתירות מדע, ת.ד. 7369 ירושלים 91073
טלפון: 02-821777 (4 ק"מ)
מנהל החברה: גורן יוסף

מייצגים בתערוכה את החברות:

גמאטרוניק — פיתוח יצור ושיווק של: מייצבי מתח רשת — LVS — להגנה בפני הפרעות ברשת החשמל מערכות אלפסק — ZTUPS — להגנה מלאה בפני כל התקלות האפשריות ברשת החשמל כולל הפסקות חשמל.

ד.א.ס.בי הנדסה בע"מ

רח' ליבריה 11, דניה, חיפה 34980
טלפון: 04-254401; טלקס: 46665—DSB IL
פקס: 04-254622
מנהל החברה: מר סמי בנבנישתי

מייצגים בתערוכה את החברות:

DEHN & SOHNE ELEKTROTECHNISCHE FABRIK

הגנות בפני ברקים ומתחי יתר על מערכות מחשב ותקשורת.

דיגיטל אקוויפמנט (דק) בע"מ

צומת אכדיה, הרצליה 46733
טלפון: 052-548222; טלקס: 342563
מנכ"ל: גיל יוזר

מייצגים בתערוכה את החברות:

DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION (DEC)

דלתה חברה למסחר בע"מ — אוליבטי

רחוב בצלאל 50, רמת-גן ת.ד. 3299 ר"ג 52130
טלפון: 03-7516879; טלקס: 371709 DEOL IL
מנכ"ל: שלמה סובלסקי, מנהל שווקי: מיכאל ברגמן

מייצגים בתערוכה את החברות:

OLIVETTI

מיקרו מחשבים, רשתות תקשורת על מיקרו מחשבים, מדפסות.

מירב תעשיות הפקה בע"מ

רח' תושיה 6 תל-אביב 67218
טלפון: 03-330-804/6
מנהל החברה: פלמון אהרון

מייצגים בתערוכה את החברות:
מחשבים, רשת מחשבים, קסלוגים

מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

הבונים 9 רמת-גן
טלפון: 7515511
מנהל החברה: עמירם שור, ארה שמשי

מייצגים בתערוכה את החברות:
TEXAS INSTRUMENTS, TANDY (RADIO-SHACK)
COMPAQ, SPRING, IBM, CORVUS SYSTEMS,
NOVELL, HAYES, CERMATEC, SUPPER 5

מחשבים אישיים, סופר מיקרו מחשבים, מיני מחשבים, רשתות תקשורת מקומיות, אביזרי תקשורת (מתאמים), מדפסות, תוכנה, עיבוד נתונים

מסוף מ.ג. תקשורת מחשבים בע"מ

וינגייט 142 הרצליה פיתוח 46762
טלפון: 052-555388
טלפון: 361579 KRNET IL ID: MAS
מנהל החברה: רמי אורפז, מיכאל מנור

מייצגים בתערוכה את החברות:
ADACOM, DCA-IRMA

תקשורת מחשבים, ממירי פרוטוקולים, חיבורי מחשבים אישיים למחשבים מרכזיים

HEWLETT-PACKARD (CMS)

מסד 11 תל-אביב 67060
טלפון: 371234
מנכ"ל: נתן רסקין

מייצגים בתערוכה את החברות:
HEWLETT-PACKARD, רקם

פתרונות HP לניהול הייצור באמצעות מפעל טקסטיל לייצור בגדי ילדים — רקם, HP 3000 — מערך משולב של מידע ובקרה על פעילות המפעל

משוב מחשבים בע"מ

רח' בצלאל 3, רמת-גן 52521
טלפון: 03-751-1914/5/6/7
מנהל החברה: דוד אסיא, יעקב דוניץ

מייצגים בתערוכה את החברות:
MAGIC, NOVELL

מערכת לפיתוח תוכנה, רשתות מקומיות — חומרה ותוכנה

ניקוב שרתי מחשב (1979) בע"מ

בן-יהודה 1, ירושלים 94623
טלפון: 02-245160
מנהל החברה: זאב הוקס

"תפנית" — תוכנה לניהול פיננסי, מלאי, שווק, משרד ממוחשב, שרות, מאפיה ועוד.

מוטורולה ישראל מערכות מידע בע"מ

רחוב הרקון 6 רמת-גן 52521
טלפון: 361579 KRNET ID: MIS
מנהל החברה: מר יאיר היינסדורף

מייצגים בתערוכה את החברות:
CODEX, UDS

מוצרים ומערכות להשתתות תקשורת נתונים

מוטורולה תקשורת ישראל בע"מ

רח' קרמינצקי 3 תל-אביב 67899
טלפון: 33569
מנהל החברה: חנן אכסר

מייצגים בתערוכה את החברות:
מוטורולה ישראל בע"מ

מערכות השקיה ממוחשבות, מערכות התראה לקשישים, מערכות לשיקום ועזרה לנכים, מערכות פיקוד ובקרה מתקדמות, מסופי נתונים ניידים ונישאים

מושקטל ריהוט מחשב

הנגר 3 חולון 58816
טלפון: 801145-8 (03)
טלפון: 35317 D. AMIT ATT/MOUSHKATEL
מנהל החברה: י. מושקטל, י. מושקטל ד. מושקטל
ריהוט לחדרי מחשב, שולחנות למיקרו מחשבים, לצגים, ולמסופים. שולחנות למדפסות, ריהוט לאיכסון מדיה מגנטית.

מחשב ייצור (1978) בע"מ

מרכז ספיר ת.ד. 3781 ירושלים 91035
טלפון: 26144 BXJN IL 7674
מנהל החברה: משה פלמאי, יצחק טוכטל

מרבבים לתקשורת נתונים, מרבבים סטטיסטיים, מרבבים לפי חלוקת זמן בעזרת סיבים אופטיים, ממירי משטרי תקשורת, ממירים לרשתות מיתוג צבוריות.

מיון מחשבים בע"מ

אפעל 3 קרית אריה, ת.ד. 3005 פתח-תקוה 49130
טלפון: 381139
מנהל החברה: לאון מוזיקנט

מייצגים בתערוכה את החברות:
HONEYWELL

מחשבים עסקיים סופר מיקרו DPS 6/20, מיני מחשבים DPS 6/40—6/75, סופר מיני DPS 6/95, מחשבים גדולים סדרת DPS 8, מחשבי HONEYWELL P.C., תוכנה תעשייתית, תוכנה פיננסית, תוכנת המשרד הממוחשב ועוד.

מיניקס מחשבים ומערכות בע"מ

רח' משכית, בית מרכזים, א.ת. הרצליה 46733
טלפון: 342594 MINIX IL
מנהל החברה: יצחק גלייכר, יהודה קלצ'קו.

ציוד הקפי למיקרו ווקס 2, מערכות מחשבים, זכרונות למחשבי דיגטל, דיסקים למערכות דיגטל. — כונני סרטים למחשבי דיגטל, מסופים תואמי VT-220

לומן מערכות ממוחשבות בע"מ

קיבוץ גלילות 73 ת"א 61050
טלפון: 35771
מנהל החברה: בני זנד, מלכאל זנד

מייצגים בתערוכה את החברות:
מ.ס.י. — ארה"ב, סיסטל, ס.ר.ד., סאהו, בנינג, סנסיני, גיפן, נידקה

מסופים לאיסוף נתוני נוכחות, ייצור ובקרת כניסות, תוכנות לביתוח שעות עבודה על מחשבים שונים, מסופים ניידים לאיסוף נתונים, ספירות מלאי, קריאת מונים, וכו', אמצעים לקריאה והדפסה של ברקוד, ציוד למיגנוט וקריאת כרטיסים מגנטים, שעוני נוכחות קונבנציונליים.

ליאור מערכות בע"מ

ת.ד. 89 מגדל העמק 10550
טלפון: 46400 BXHA 8374
מנהל החברה: איתי דינורמן, עוזר לויסק

ציוד לאיסוף נתונים + תוכנות אפליקציה קוראי ברקוד קוראים מגנטיים. רשום שיחות טלפון.

ליגד מידע טכני בע"מ

אפעל 17 פתח-תקוה 49511
טלפון: 381189 LIGAD IL
מנהל החברה: דורון עומר, גדעון דוד

מייצגים בתערוכה את החברות:
VISUAL TECHNOLOGY, INTERCOLOR, CUBICOMP, OUTPUT TECHNOLOGY, TIME-ARTS, CHORUS DATA SYSTEMS, NO. NINE REVOLUTION, MEGA-CADD

ציוד היקפי למחשבים, מסופים, מדפסות, מערכות גראפיות IBM-PC, מערכות עיבוד תמונה, מערכות ציור דו ממדיות

מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

סוקולוב 60 רמת-השרון 47235
טלפון: 03-497363
מנהל החברה: ד"ר דוד בירן — רנסנברג ינו

מייצגים בתערוכה את החברות:
NORTHWEST INSTRUMENT SYSTEMS INC., ZAX CORP., SUMMATION INC., DATA RACE INC., 5) DENESIS, KURZWEIL AI., VALLEY DATA SYS., MICROTEC RESEARCH INC.

נתחים לוגיים, נתחי תכנה לשפה עילית, אמולטורים ותכנות פיתוח מערכות בדיקה אוטומטיות (ATE), מערכות פיתוח למיקרו מחשבים, מודמים לתקשורת דיגטלית, מחוללי תבניות דיגטליים, מערכות זיהוי דיבור, מערכות פיתוח סביב IBM PC.

מוטורולה ישראל בע"מ, אגף

אלקטרוניקה והנדסה

רחוב הרקון 6, רמת-גן 52521
טלפון: 341674
מנהל החברה: מר פאול בירן

מייצגים בתערוכה את החברות:
MASSCOMP, QMS, FUJITSU
איסוף נתונים, תיב"מ, מדפסות לייזר, דיסקים

ר.סי.מ. מחשבים בע"מ

דרך פנחס רוזן 16'18 ת"ד 39844, תל-אביב 61397
טלפון: 03-476225, 498430, 495853; טלפקס: 361580 KNET IL (I.D.RCM)
מנהלי החברה: אדי וינגפלד, משה בונג'ק.

מייצגים בתערוכה את החברות:

ICM—(TAIWAN), SUNKYONG-SKC (KOREA),
RAMTEK CORP. (USA), HOUSTON INSTRUMENT
(USA), CSPI (ASU), BMC INTERNATIONAL (JAPAN),
WAVEMATE — BULLET (USA)

מסופים גרפיים צבעוניים, תווני עטים
(פלטרס), מספרות (דיגיטורס), מעבד
מערכים (ARRAY PROCESSOR), מדפסות,
מוניטורים, מסופים אלפא/נומריים, מחשבים
אישיים ועסקיים, כרטיסי הרחבה ל- IBM-PC
ותואמיהם.

ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

ת"ד 6074 חיפה 31060
טלפון: 04-256195; טלפקס: 8430 EXT. 46400
מנהל החברה: ד"ר יצחק בוסל

מייצגים בתערוכה את החברות:

PANSOPHIC SYSTEMS INC., SKK INC
LANDMARK SYSTEMS CORP., INTERLOGIC LTD.
CALIFORNIA, SOFTWARE PRODUCTS INC.,
TOPCALC SYSTEMS INC., OUTPUT REPORTING
INC.

מוצרי תוכנה למחשבי

S/34-38, MAINFRAME — IBM

שמר מחשבים בע"מ

רחוב הרצל 12 רמת-גן 52431
טלפון: 03-724287
מנהלי החברה: לורנס ברגמן, יצחק ברגמן

כתיבת תוכנה, התמחות בתוכנת זמן אמת,
שרותי ייעוץ, מערכות הפעלה, דרייברים, עבור
מערכות ההפעלה הבאות —

VMS, RT-11, RSX, RSTS/E, UNIX, RMX, ADA

תדיראן מחשבים

רח' הא' באייר 44 תל-אביב 62150
טלפון: 8-03-217256; טלפקס: 361439
מנהל תדיראן מחשבים: חזי אספס

מייצגים בתערוכה את החברות:

COMMODORE COMPUTER

אמיגה — מחשב אישי מתקדם, רב משימות;
גרפיקה ברזולוציה גבוהה (עד 640X400); עד
4096 צבעים בו זמנית על הסמך; 4 ערוצי קול
סטריאופוניים; חיבורים לוידאו ווידאודיסק;
משק למשתמש המבוסס על עכבר וחלונות.

תים מחשבים ומערכות בע"מ

מרכז מסחרי רמת אילן, גבעת שמואל 51905
טלפון: 03-340962; טלפקס: 341491
מנהלי החברה: תומס גרנות, יגאל ירון, מאיר ליפס

מייצגים בתערוכה את החברות:

DATA GENERAL

תיקשורת, שלוב דיבור/תקשורת D555, מערכות
סופר מיני 32bit מחשבי MV, ציוד היקפי,
מערכת תוכנת SYSTEM, מערכת תוכנה
יישומית, CEO מערכת המשרד הממוחשב, TEO
המשרד הטכני הממוחשב

סי.סי.אי. ישראל אינק.

רחוב תע"ש 1 רמת-גן 52521
טלפון: 7510255; טלפקס: 361202 CCI IL
מנהל החברה: ג'ק מרק

מייצגים בתערוכה את החברות:

CCI INC.

יוניקס, אטרנט — אומינט, יוניפי, גרפיקה,
המשרד הממוחשב

עיתוני אנשים ומחשבים — אנשים ומחשבים (הפקות) בע"מ

פינסקר 64 ת"א, ת"ד 33325 ת"א 61130
טלפון: 03-295148, 280640, 287560;
טלפקס: 341667 ATT. IPC
מנהל החברה: ישראל פלד, דליה פלד, רען רוגל

מייצגים בתערוכה את החברות:

CW COMMUNICATIONS/INC. (COMPUTERWORLD)

עיתוני אנשים ומחשבים — שבועון החדשות
והמדגן הדו-שבועי, 20/80 — העיתון למנהלים
על מחשבים, סיפירת אנשים ומחשבים —
סיפיר מחשב ומינהל (דליה פלד מ"ל), מועדון
אנשים ומחשבים, מועדון התוכנה.

צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ

היצירה 28 רמת-גן 52521
טלפון: 03-7516425; טלפקס: 371274 DPACO
מנהל החברה: ח' קליין, אמיתי צירמן

מייצגים בתערוכה את החברות:

IBR, CONTACT, SCHWAB, EDP, DPA

דסקים, כספות חסינות אש למדיה מגנטית,
דסקטים, תוכנות ל- PC, סרטים מגנטים, ניקוי
ובדיקה של אמצעים מגנטים, נייר רציף, סרטי
דיו, חומרי ניקוי למחשב, רהוט למחשבים,
אביזרים למחשב, כריכות לנייר רציף — אבטחת
מחשבים.

קומפיוטרלנד

קרליבך 43 ת"א טל. 03-202525/6
הלל 24 טל. ירושלים 02-227381/2
המגינים 58/60 חיפה טל. 04-535636
טלפקס: 342614 DORSO
מנהלי החברה: שלמה בן-ארדטה, אמיל כוראל

מייצגים בתערוכה את החברות:

IBM, COMPAQ, SYSDYNE, EPSON

דיסק שליק, רשת תקשורת מקומית, התחברות
מחשב לטלטקס, IPAD, PC VIEW.

דט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

"עתידיים", קריה לתעשיות עתירות-מדע, תל-אביב
61430

טלפון: 03-483211; טלפקס: 371452
מנהל החברה: מר אבי קוריס

מייצגים בתערוכה את החברות:

NETWORK SYSTEMS, ATLANTIC RESEARCH,
PENRIL, TELEBYTE, VIR, DATACOM NORTHWEST,
FUJITSU, SIECOR, NAVTEL, RENEX, INFINET.

מודמים מהירים, מודמים חיוג, מודמים טווח
קצר, נתחי פרוטוקולים, ציוד לקווי T-1,
מרכזיות, רשת תקשורת מקומית, מערכות
מיתוג וניתוב, מערכת בקרת רשת, תשתית
למחשבים.

נ.ס.י.ר. — י.א. מיטווק ובניו בע"מ

רח' דרויאנוב 5 תל-אביב 63143
טלפון: 03-209511; טלפקס: 32160
מנהלי החברה: י.ד. מיטווק ו.א. מיטווק מנהלים
כלליים משותפים

מייצגים בתערוכה את החברות:

נ.ס.י.ר. קורפוריישן, דיטון אוהיו ארה"ב
NCR CORPORATION DAYTON OHIO — U.S.A.

מחשבים ומערכות ייעודיות של ציוד ותוכנה
לאיסוף, לעיבוד ולתקשורת נתונים.

סבידן מחשבים בע"מ מקבוצת מידן מחשבים

אפעל 3 קרית אריה, פתח-תקוה 49130
טלפון: 03-9229541; טלפקס: 381139
מנהל החברה: חיים דנגוט

מייצגים בתערוכה את החברות:

HONEYWELL — OEM PRINTERS, DIABLO SYSTEM
INC., CYBERNEX, OASYS, RANK XEROX

מדפסות מטרצה תואמות לכל מחשב, מדפסות
איכות (מיניפה), מדפסות שורה, מדפסות
LASER, צגים למחשבים, מחשבי דפוס והוצאה
לאור.

סוטק הנדסת תעשיות בע"מ

רח' ליבריה 9, דניה, חיפה 34980
טלפון: 04-254404; טלפקס: 46665 IL
פקסימיליה: 04-254622
מנהל החברה: מר מוני בנימין

מייצגים בתערוכה את החברות:

ADC TELECOMMUNICATION INC.

תקשורת מחשבים וטלפונים.

סוין אלקטרוניקה בע"מ

הירקון 8 בני-ברק 51261
טלפון: 03-708225/6; טלפקס: 361360
מנהל החברה: מאיר פורטנוי, מנהל מכירות: טרי
קשת

מייצגים בתערוכה את החברות:

EMERSON ELECTRIC

מערכות אל-פסק, מייצבי מתח, ספקי
כח/מטענים

סי.אן.אי.סי. טלקום בע"מ

שד' החשמונאים 6, תל-אביב 67018
טלפון: 03-330881; טלפקס: 371586
מנהל החברה: מ. אידלסהיים

ציוד 19", מערכות תשתית למסופים, ציוד עבור
תשתית למסופים, ציוד בדיקה לכבלים.

סיסטמטיקס בע"מ

בית הקן ביאליק 155 רמת-גן 52523
טלפון: 03-7510351; טלפקס: 13 AUR:83 REF:265871 UK
מנהלי החברה: יואב ועודד לבנדר

מייצגים בתערוכה את החברות:

PRIME COMPUTER INC., CPT CORPORATION.

סדרת ה-50 משפחת מחשבי 32 BIT, מוצרי
תיבים של חברת PRIME, INFORMATION,
PRIME — בסיס נתונים טבלאי המיועד גם
למשתמשי הקצה, CPT — מעבד תמלילים
והמשרד הממוחשב.

Honeywell
Honeywell Information Systems Italia



Honeywell 4/66

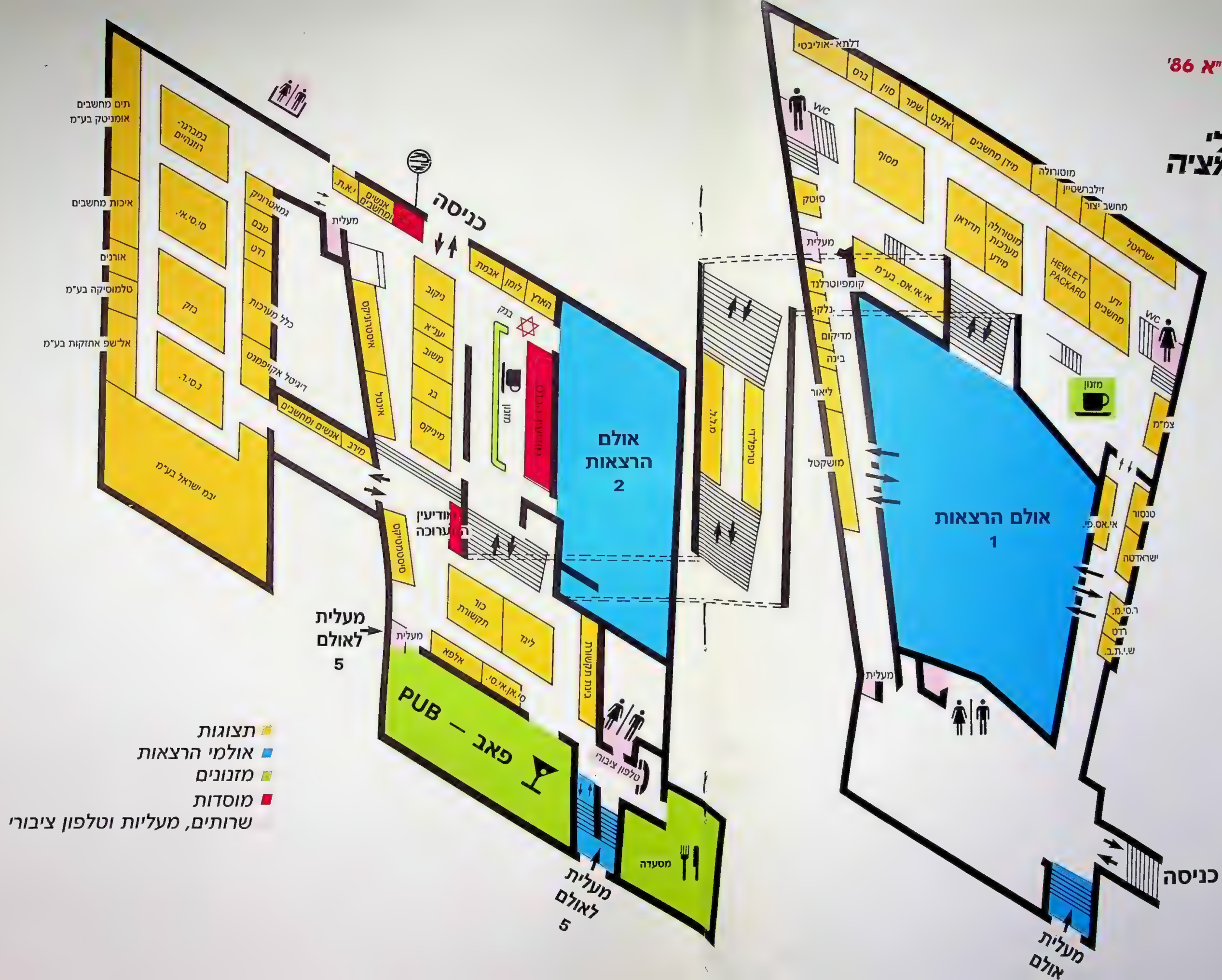
מחשבים בע"מ מקבוצת לאומי השקעות. רחוב אפלטון 3 ליד בית אריה ת"ד 3005 פתח תקוה 49130 03-9229541.70 **מ"דן** **WW**

Honeywell 4/66. יש רולס רויס חדש במדפחות!

תערוכת **אידא** איל"א '86

איגוד ישראל לעיבוד אינפורמציה

פרים פלע
ארגון תערוכות בע"מ



כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת.



03-209511

אצלנו תמצא הכל בכתובת אחת.

אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

גאה לשווק ולשרת את הדור החדש של מסופי:

VT — 220 COMPATIBLE



מסוף 14" בעל רזולוציה, גבוהה
תצוגה 80 או 132 תווים בשורה באיכות מעולה
ESPRIT — ESP — 6515

★ המסוף הינו בעל פרוססור מהיר המאפשר לו להסתנכרן ולהציג את הודעות המחשב במצבי עבודה RESET או SMOOTH SCROLL המסוף יכול להחליף כל מסוף VT 101, VT 102, VT 220, VT 52, VT 100 מהירות תקשורת עד 38400 BAUD שליטה ותצוגה של כוון תנועת הסמן/עברית/אנגלית ע"י המחשב או המפעיל

★ פנה עוד היום לתאום פגישה/הדגמה מומלץ להשוות את ביצועי המכשיר לפני כל החלטה.

אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

ת.ד. 24133 ת"א מיקוד 61241, טלפונים: 03-491695/497402, סלקס: 371249



אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

גאה לשווק ולשרת את הדור השני של מדפסות הלייזר

MANNESMANN TALLY MT-910

10 PPM LASER PAGE PRINTER



10 דפים בדקה
2 מגשי כניסה — 250 x 2 בשליטת מחשב
2 יציאות — פנים למעלה או למטה
כניסה ידנית לשקפים או מעטפות
אינטרפייס אופציונלי לשרת 4 מחשבים
אמולציה מלאה: EPSON FX, HP LASER JET +
DIABLO 630, QUME 11, IBM — PROPRINTER
סט אותיות פנימי קבוע או ניתן לטעינת מחשב
שליטה על זווית האות או עובי האות במספר רמות ע"י קוד מחשב.
גרפיקה 100, 150, 300 נקודות באינטש לפי סטנדרט I.B.M & EPSON
זכרון התחלתי של 512 K לטעינת אותיות או טפסים (אופציה ל-1.5M)

לוח תצוגה דיגיטלי להודעות מפעיל או מחשב
ועוד תכונות יחודיות רבות נוספות.

★ פנה עוד היום לתאום פגישה/הדגמה
★ מומלץ שתבחן את הדור השני של מדפסות הלייזר לפני כל החלטה.

אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

ת.ד. 24133 ת"א מיקוד 61241,

טלפונים: 03-491695/497402,

סלקס: 371249 ALPA IL

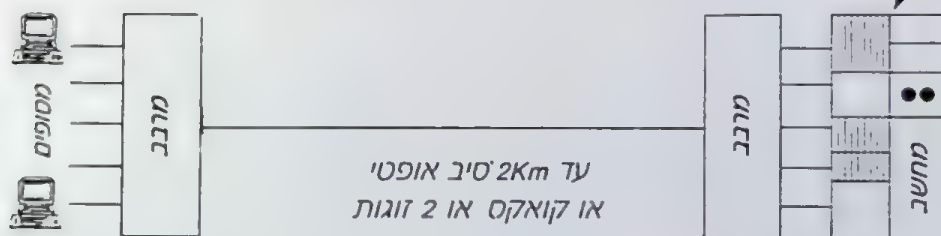


IBM
דיגיטל,
דאטה ג'נרל,
קונטרול דאטה??
ומחשבים אחרים??

בכל מקרה צריך תשתית!

נצל נסיון בן שנים רבות בתחום זה
לקבלת הצעה ללא התחייבות פנה ל-

דרור מערכות תקשורת בע"מ, טל. 03-650417



16 או 28 ערוצים
RS232 או RS422

- מתקין מוכר ע"י חברות המחשבים, מערכות הבטחון, משרדי הממשלה ומאות מפעלים בארץ.
- מרבבים טווח קצר
- קופסאות מיתוג — טווינקס, RS232, קואקס
- לוחות מיתוג למחשב — D TYPE, RJ11
- כולאי ברק — טווינקס, RS232, קואקס
- הכנת כבלים לפי מידה — טווינקס, קואקס, RS232, ל-IBM-PC ולכל סוגי המחשבים.

דרור מערכות תקשורת בע"מ

התקנת תקשורת למחשבים וצד היקפי

חדש



לקוחות 3270 לקוחות SYSTEM 36/38

אי.אי.אס. מציעה מגוון רחב של ציוד היקפי/תקשורת:

● תאימות מלאה ל־יבמ ● אופציות ייחודיות ● חיסכון משמעותי

מדפסות:

IS-687 (תואמת 3287) 200 CPS
IS-668 (תואמת 3268) 400 CPS

IS-624 (תואמת 5256, 5224) 200 CPS
IS-625 (תואמת 5225, 5224) 400 CPS

מסופים:

משפחת 3270

IS 378 (תואם 3178 ו־3278)
IS 380 / 1 (תואם 3180)
IS 379 / 1 (תואם 3179)

משפחת SYS 36/38

IS-380-2 (תואם 3180-2)
IS-380-2C (תואם 5251, 5291)
"מדפסוף"

בקרים:

בקר IS-674 (תואם 3274, 3276)

אי.אי.אס. היא החברה הישראלית המובילה בתחום הפיתוח, הייצור והשיווק של ציוד תואם יבמ. מעל 15.000 מסופים, מדפסות ובקרי תקשורת מותקנים בכ־450 אתרים ברחבי הארץ ובעולם. אי.אי.אס. היא חברה ציבורית הנסחרת בבורסת "מעבר לדלפק" בניו יורק. לאי.אי.אס. חברות בנות באנגליה ובארצות הברית ומפעל הרכבה בניו ג'רסי ומשרדי מכירה ושרות ברחבי ארה"ב ואירופה. החברה סיפקה מאות מסופים ומדפסות לחברות יוקרה אמריקניות.

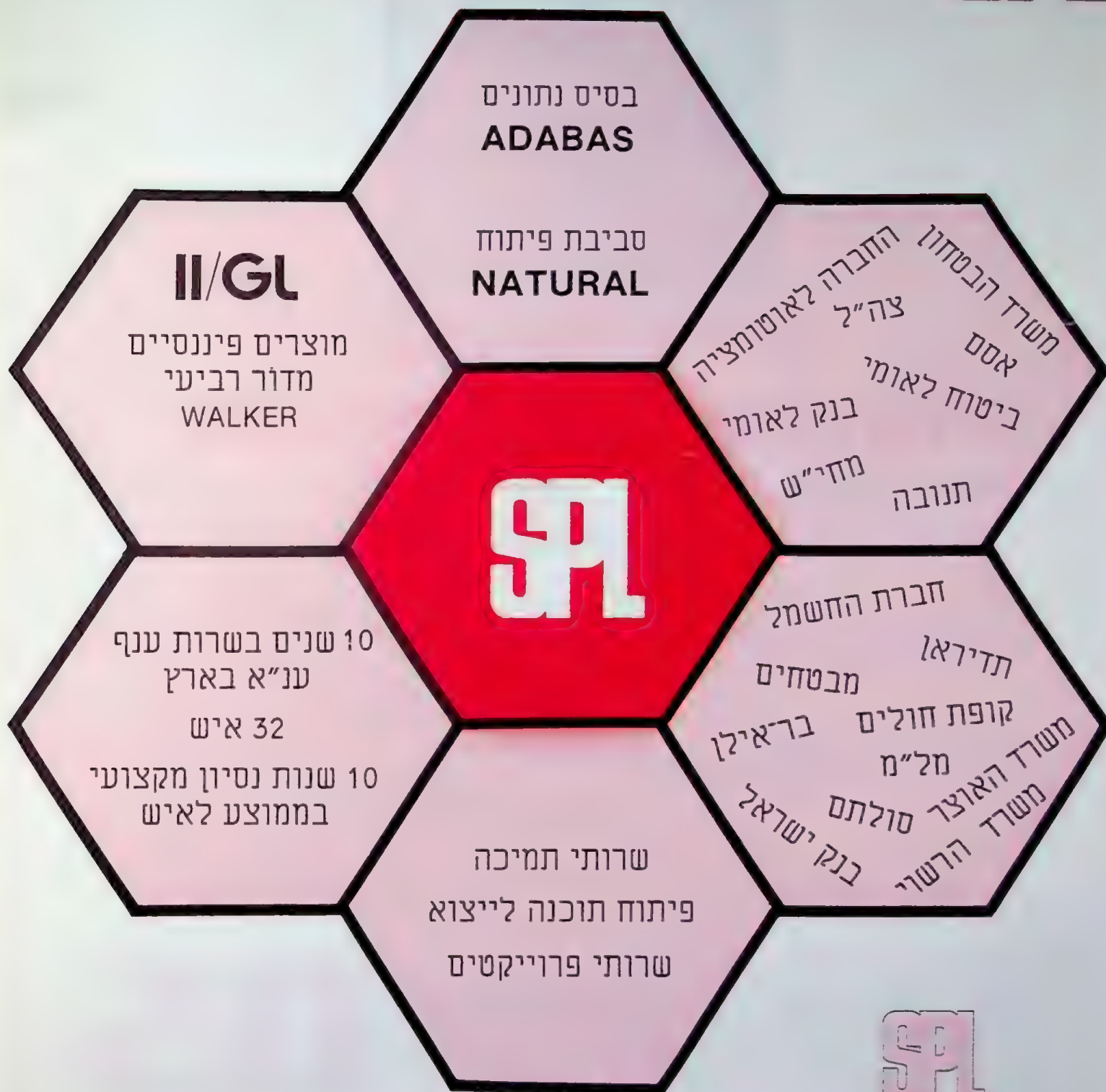
3270

500 – תאימות בטכנולוגית על

הנהלת החברה והמפעל: קרית הטכניון ת.ד. 1640 חיפה 31015 טל. 221558, 293020, 04-226170

משרד מכירות: רח' בן יוסף 26, גבעת שמואל 51905 טל. 03-5322470

ערוכה להצלחתך



שילוב ייחודי של:

- ★ אנשי מקצוע מעולים
- ★ מוצרים מעולים
- ★ לקוחות מרוצים

אינדקס חברות מיוצגות

CW COMMUNICATIONS INC.
עיתוני אנשים ומחשבים

CYBERNEX
סבין מחשבים בע"מ

DATA GENERAL
תים מחשבים ומערכות בע"מ

DATA POINT
כלל מערכות (1969) בע"מ

DATA RACE INC.
מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

DATA SOUTH
ישראל טל מערכות בע"מ

DATACOM NORTHWEST
רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

DATALINK READY
כור תקשורת והתראה בע"מ

DATAPRODUCTS
אומניטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה

DCA — IRMA
מסוף מ.ג. תקשורת מחשבים בע"מ

DEHN & SOHNE
ELEKTROTECHNISCHE FABRIK
ד.א.ס.ב. הנדסה בע"מ

DEVELCON
כור תקשורת והתראה בע"מ

DIABLO SYSTEM
סבין מחשבים בע"מ

DIGITAL EQUIPMENT CORP. (DEC)
דיגיטל אקויפמנט (דק) בע"מ

DIGITAL
טריפל די בע"מ

DIGITAL PATHWAYS INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

DOW JONES NEWS
אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת

DPA
צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ

C.A.F.
אומניטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה

CALCOMP
איסטרוניקס בע"מ

CALIFORNIA SOFTWARE PRODUCTS INC.
ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

CCI INC.
סי.סי.אי. ישראל אינק.

CENTRONICS DATA COMPUTER CORP.
אי.א.ס.פי. קידום מכירות לתעשייה בע"מ

CERMATEC
מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

CHORUS DATA SYSTEMS
ליגד מידע טכני בע"מ

CODEX
מוטורולה ישראל מערכות מידע בע"מ

COHERENT COMM. SYSTEMS CORP.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

COLUMBIA
י.א.ת. אביזרי מחשב בע"מ

COMMODORE COMPUTER
תדיראן שיווק ושרותים — תדיראן מחשבים

CONCORD DATA SYSTEMS
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

CONTACT
צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ

COMPAQ
מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

COMPAQ
קומפיוטרלנד

CORVUS SYSTEMS
מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

CPT CORP.
סיסטמטיקס בע"מ

CSPI (U.S.A.)
ר.סי.מ. מחשבים בע"מ

CUBICOMP
ליגד מידע טכני בע"מ

ADACOM
מסוף מ.ג. תקשורת מחשבים בע"מ

ADC TELECOMMUNICATION INC
סוטק הנדסת תעשיות בע"מ

AES
במברגר רוזנהיים בע"מ

AMPRO
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

APPLE COMPUTERS
ידע מחשבים ותוכנה בע"מ

ASTROCOM CORP
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

ATLANTIC RESEARCH
רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

AT&T
ישראל טל מערכות בע"מ

AUTOMATION FACILITIES
אבין מחשבים בע"מ

2AX CORP.
מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

BDS
סבין מחשבים בע"מ

BERK-SHIRE
ג. ברס בע"מ

BERK-TEK
ג. ברס בע"מ

BLACK BOX CORP.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

BMC INTERNATIONAL (JAPAN)
ר.סי.מ. מחשבים בע"מ

BRADLEY TELCOM CORP.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

B.R.S. INFORMATION TECHNOLOGY
אלנט בע"מ, מערכות מידע ותקשורת

BURROUGHS
כלל מערכות (1969) בע"מ

BYTEX
כור תקשורת והתראה בע"מ

INTEL איסטרוניקס בע"מ	GTCO אומניטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה	DYNATECH DATA SYSTEMS בינת תקשורת מחשבים בע"מ
INTERLAN INC. בינת תקשורת מחשבים בע"מ	HANZON אלפא מסופים ומדפסות בע"מ	DYSAN CORP. אביזן מחשבים בע"מ
INTERLOGIC ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ	HAYES מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ	EDP צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ
I-O MARKETING INC. בינת תקשורת מחשבים בע"מ	HEATHKIT ישראלטה ר.י.ק. בע"מ	EMERSON ELECTRIC סוין אלקטרוניקה בע"מ
IREM טנסור מערכות בע"מ	HEWLETT PACKARD HEWLETT PACKARD (CMS)	EMERALD SYSTEMS CORP. בינת תקשורת מחשבים בע"מ
I.Q. TECHNOLOGIES מבדן מחשבים בע"מ	HONEYWELL מידן מחשבים בע"מ	EPSON טרפלדי בע"מ
ISI INTERFACE SYSTEM INC. אי.אס.פי. קידום מכירות לתעשייה בע"מ	HONEYWELL — OEM PRINTERS סבדן מחשבים בע"מ	EPSON קומפיוטרלנד
ISOPIPE סיסטמטיקס בע"מ	HOUSTON INSTRUMENTS (U.S.A.) ר.ס.י.מ. מחשבים בע"מ	ESRI סיסטמטיקס בע"מ
ITI INFORMATION TECHNOLOGIES CORP. בינת תקשורת מחשבים בע"מ	IBM יבמ ישראל בע"מ	ESPRIT — HAZELTINE אלפא מסופים ומדפסות בע"מ
KEYTRONIC (U.S.A.) אלישפ אחזקות בע"מ	IBM מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ	EXIDE ELECTRONICS טנסור מערכות בע"מ
KIMTRON אי.אס.פי. קידום מכירות לתעשייה בע"מ	IBM איכות מחשבים (77) בע"מ	FACIT האחים זילברשטיין (יבוא) בע"מ
KURZWEIL AI. מבם מערכות ממוחשבות בע"מ	IBM טרפלדי בע"מ	FLOATING POINT SYSTEMS איסטרוניקס בע"מ
LANDMARK SYSTEMS CORP. ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ	IBM קומפיוטרלנד	FUJITSU רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ
LANIER במברגר רוזנהיים בע"מ	IBR צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ	FUJITSU מוטורולה ישראל בע"מ אגף אלקטרוניקה והנדסה
LEASAMETRIC INC. בינת תקשורת מחשבים בע"מ	ICM (TAIWAN) ר.ס.י.מ. מחשבים בע"מ	G.B.T. ישראטל מערכות בע"מ
LEXIDATA אומניטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה	INFINET רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ	GENESIS מבם מערכות ממוחשבות בע"מ
LIBERTY ELECTRONICS בינת תקשורת מחשבים בע"מ	INFOTRON SYSTEMS CORP. בינת תקשורת מחשבים בע"מ	GENICOM U.S.A. אלפא מסופים ומדפסות בע"מ
MAGIC משוב מחשבים בע"מ	INTECOLOR ליגד מידע טכני בע"מ	GRAHAM MAGNETICS INC. י.א.ת. אבירי מחשב בע"מ
MANNESMANN TALLY אלפא מסופים ומדפסות בע"מ	INTEL CORP אינטל סמיקונדקטורס בע"מ	GRID איסטרוניקס בע"מ

RENEX

רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

ROSENGRENS

אבידן מחשבים בע"מ

RAMTEK CORP. (U.S.A.)

ר.סי.מ. מחשבים בע"מ

ROCKWELL INTERNATIONAL

בינת תקשורת מחשבים בע"מ

ROSENBERGER

ג. ברס בע"מ

SAAB AUTOMATION (SWEDEN)

אל-שפ אחזקות בע"מ

SAFT

טנסור מערכות בע"מ

SCHWAB

צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ

SERCOMP

אי.אס.פי קידום מכירות לתעשייה בע"מ

SESCO

איסטרוניקס בע"מ

SIEOR

רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

SKK INC.

ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

SPECTRON

כור תקשורת והתראה בע"מ

SPRING

מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

SUMMATION INC.

מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

SUNKYO — NG — SKC (KOREA)

ר.סי.מ. מחשבים בע"מ

SUPPERS

מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

SYMBOLICS

איסטרוניקס בע"מ

SYSDYNE

קומפיוטרלנד

SYSTEK INC.

בינת תקשורת מחשבים בע"מ

TANDY (RADIO — SHACK)

מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

OASYS

סבידן מחשבים בע"מ

OLDHAM

טנסור מערכות בע"מ

OLIVETTI

דלתא חברה למסחר בע"מ

OUTPUT REPORTING INC.

ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

OUTPUT TECHNOLOGY

ליגד מידע טכני בע"מ

PANAFAX CPRP.

בינת תקשורת מחשבים בע"מ

PANSOPHIC SYSTEMS INC

ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

PARADYNE

כור תקשורת והתראה בע"מ

PENRIL

רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

PILLER

טנסור מערכות בע"מ

PITNEY & BOWES (U.S.A.)

אל-שפ אחזקות בע"מ

PITNEY BOWES

ישראל טל מערכות בע"מ

PRIME COMPUTER INC.

סיסטמטיקס בע"מ

QMS

מוטורולה ישראל בע"מ
אגף אלקטרוניקה והנדסה

QUESTEL

אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת

QUESTRONICS INC.

בינת תקשורת מחשבים בע"מ

RACAL MILGO

בינת תקשורת מחשבים בע"מ

RACAL VADIC

בינת תקשורת מחשבים בע"מ

RANK XEROX

סבידן מחשבים בע"מ

MASSCOMP

מוטורולה ישראל בע"מ
אגף אלקטרוניקה והנדסה

MEGA — CADD

ליגד מידע טכני בע"מ

MEMTEC — MFE

אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

MERCURY

איסטרוניקס בע"מ

MERLIN GERIN

טנסור מערכות בע"מ

MICOM SYSTEMS INC.

בינת תקשורת מחשבים בע"מ

MICROCOM INC.

בינת תקשורת מחשבים בע"מ

MICROTEC RESERCH INC.

מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

MILAS

אבידן מחשבים בע"מ

MICROTEC SESERCH INC.

מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

MULTITECH

כור תקשורת והתראה בע"מ

NAVTEL

רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

NCR CORP.

נ.סי.ר. — י.א. מיטווק ובניו בע"מ

NESTAR SYSTEMS INC.

בינת תקשורת מחשבים בע"מ

NETWORR SYST

רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

NEWSNET

אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת

NO. NINE REVOLUTION

ליגד מידע טכני בע"מ

NORTHWEST INSTRUMENTS SYSTEMS.

מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

NOVELL

משוב מחשבים בע"מ

NOVELL

מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

VIR
דט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

VISUAL TECHNOLOGY
ליגד מידע טכני בע"מ

W. QUANTE
ג. בוס בע"מ

WAVEMATE — BULLET (U.S.A.)
ר.ס.י.מ. מחשבים בע"מ

WELCH ALLYN (U.S.A.)
אל-שפ אחזקות בע"מ

WESTERN ENGINE
נססור מערכות בע"מ

WILLARD BATTERIES
נססור מערכות בע"מ

WRIGHT LINE
י.א.ת. אביזרי מחשב בע"מ

Y.A.T.
י.א.ת. אביזרי מחשב בע"מ

ZENITH DATA SYSTEMS
ישראלטה ר.י.ק. בע"מ

3 COM
איסטרוניקס בע"מ

TIME — ARTS
ליגד מידע טכני בע"מ

TIMEPLEX
כור תקשורת והתראה בע"מ

TOPAZ
אומניטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה

TOPCALC SYSTEMS INC.
ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

TYMENT INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

UDS
מוטורולה ישראל מערכות מידע בע"מ

UNGERMANN BASS
כור תקשורת והתראה בע"מ

VALLEY DATA SYSTEMS
מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

VICORP VIDEOTEX
אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת

TEKTRONIX
איסטרוניקס בע"מ

TELDOR
ג. בוס בע"מ

TELEBYTE
דט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

TELEMATICS
כור תקשורת והתראה בע"מ

TELEVIDEO
טרפלדי בע"מ

TELXON (U.S.A.)
אל-שפ אחזקות בע"מ

SENSOR INDUSTRIES
נססור מערכות בע"מ

TEXAS INSTRUMENTS
מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

TII INDUSTRIES INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

TII INDUSTRIES INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

FACIT

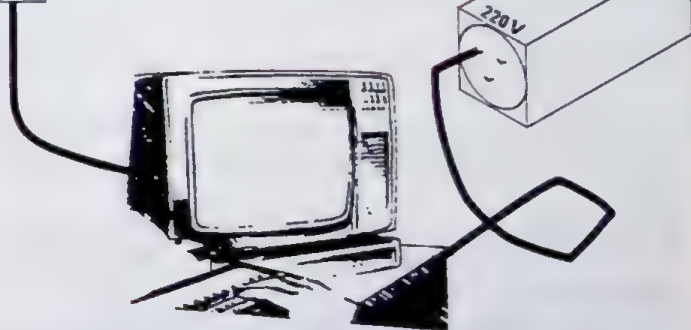
החברה העולמית לציווד היקפי
בעלת אמינות ואיכות עולמית



מדפסות מטריצה
מדפסות לייזר
מדפסות איכות
מדפסות להדפסת צבע.
ציווד לניקוב וקריאת סרטי נייר
הציווד תואם מחשבי יבם פי.סי. ועוד

סוכנים בלעדיים
האחים ר. את.ו. זילברשטיין (יבוא) בע"מ
רח' הרכבת 12 תל-אביב טלפון 03-613889

220V



הלו!

מה עם השיבושים בחצי השני?

השיבושים נעלמים לאחר חיבור המחשב למכשיר
אל פסק הפועל בשיטת ONLINE (לא STANDBY)
הפותר את כל הפרעות ברשת החשמל



הזרידון אלקטרוניקה בע"מ

רח' בול פינת רח' בלטימור 1,
קרית אריה פתח-תקוה
ת.ד. 915 בני בוק 51108.

טל' 03-9230091. טלקס: 35770 COIN IL ATT: HORIZON

מערכות הסופר מיקרו של אינטל המבוססות על
השילוב של מעבד 80386 ומערכת הפעלה UNIX V/386
(גירסת ה-AUX המתקדמת ביותר כיום), מצטיינות בכ
חישוב של סופר מיני, 3-4 MIPS ויכולת הרצת מספר
עצום של חבילות תוכנה שפותחו עבור ה-AUX מצד
אחד זה-MS DOS מצד שני.

מערכת עם יכולת של סופר
מיני במחיר של מיקרו!!

★ UNIX הוא סימן רשום של AT & T
★ MICROSOFT הוא סימן רשום של

ט
8
0
3
8
6

הכר היום את המיקרו מעבד של המחר!

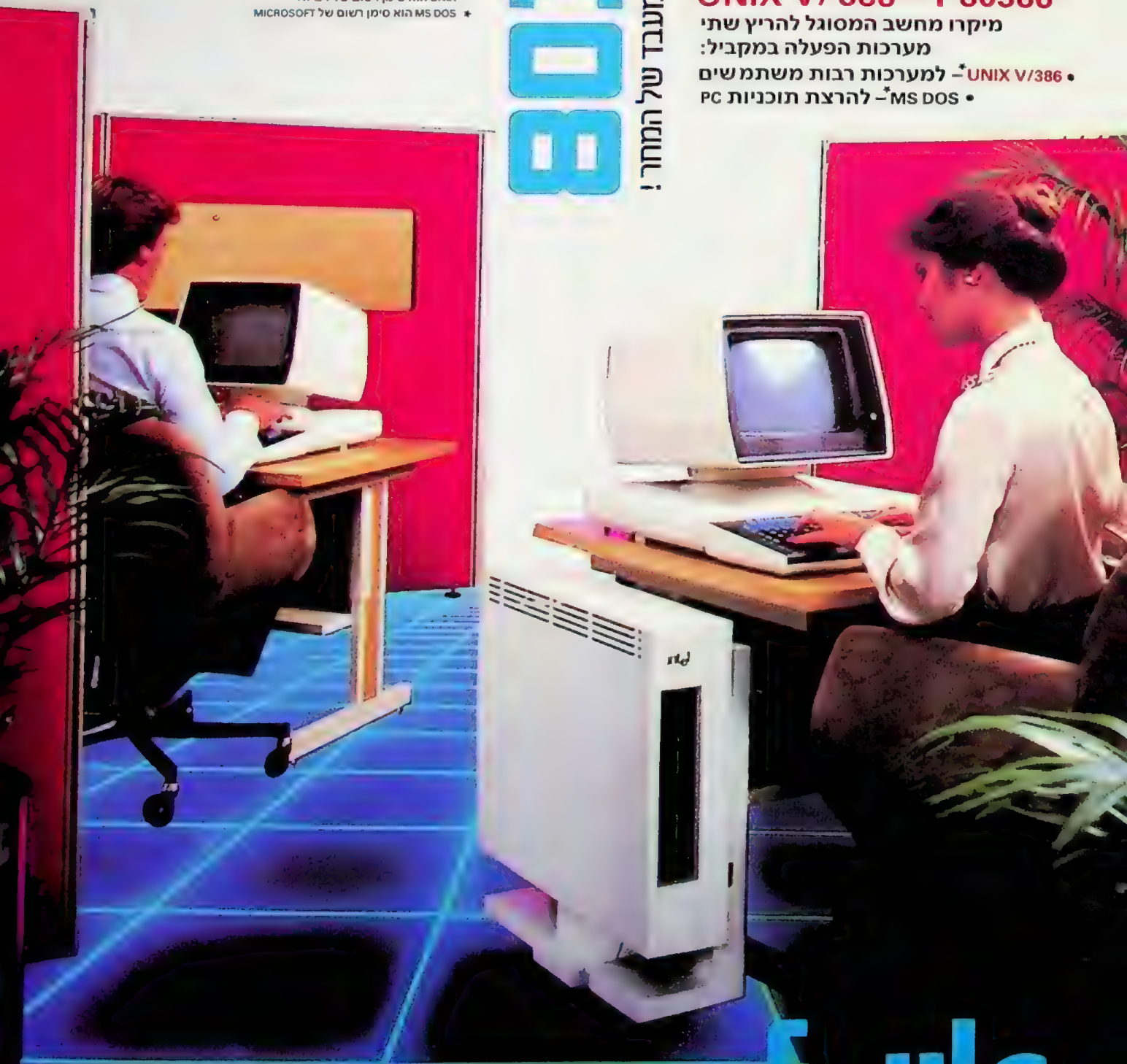
עוצמה וחידושים במערכות אינטל

בואו לכנס איל"א לביתן אינטל (120, 119)
לראות מערכות אינטל המבוססות על

UNIX V/386 - I 80386

מיקרו מחשב המסוגל להריץ שתי
מערכות הפעלה במקביל:

• UNIX V/386 - למערכות רבות משתמשים
• MS DOS - להרצת תוכניות PC



אינטל סמיקונדקטורס בע"מ עתידים, בנין מס' 3, ת.א. טל' 498080
המפיץ בישראל: איסטרובינס, רח' רוטאניס 11, ת.א. טל' 475151

אינטל

ל-UNIX* הרבה אבות אבל הוא הבייבי שלנו



OFFICEPOWER™ - POWER 5/32

האמריקנים משחרים לפתח

CCI ישראל משמשת כמרכז-פיתוח-טלמי עבור תחנת האם האמריקנית. במרכז מפתחים תחת UNIX מערכות הפעלה, מחדרים ועוד.

ה-UNIXNESS של CCI

גם המרכז לפיתוח UNIX של אוניברסיטת ברקלי מקליפוניה מכיר בייחודם של מחשבי POWER של CCI, ומשתמש בהם לפיתוח UNIX 4.2 ו-4.3.

כולם מדברים על UNIX

אך איתנו המומחים ב-UNIX הידיעה למעלה משלושים מנות - אנשי סיסטם, פועלים ב-CCI ישראל אך דק בטיפוח ה-UNIX ובפיתוחו. זהו צוות מומחי ה-UNIX הגדול ביותר בישראל.



POWER 6/32

בתערוכת איל"א תמצא אותנו בביתן 14.
לכל הממלא גלוית התעניינות יוענק שי הירחון
UNIX WORLD/UNIX REVIEW
(המספר מוגבל, החלוקה עד גמר המלאי)

סי.סי.אי. ישראל, אינק. CCI-ISRAEL, INC.

רחוב תע"ש 1, רמת-גן 52 521, טלפון: 03-7510255

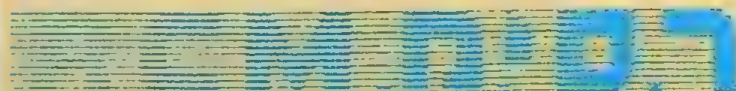
קבל יותר, שלם פחות עם Ramtek®



המסופים הגרפיים החדשים מסדרת RAMTEK של 4220 מציעים לך יותר ביצועים תמורת השקעה קטנה יותר מאשר הדגמים הנפוצים 4125, 4128 של TEKTRONIX. כושר הפרדה של 1280×1024 פיקסלים, סקירה ב-60Hz למניעה מוחלטת של ריצוד, עד 256 צבעים בזמנית מתוך 16 מיליון לבחירה, זכרון לבסיס נתונים פנימי של עד 5 מיליון בתים, טרנספורמציות נקודה צפה בשלושה ממדים, מימשק סטנדרטי RS232C, מימשק DMA לרוב המחשבים הנפוצים (כולל IBM-PC/AT), אפשרויות עבודה בתאימות לתוכנות TEKTRONIX, GKS או RAMTEK, אלפא נומריקה תואמת VT-100 ומבנה היררכי לתוכנה הופכים את סדרת RAMTEK של 4220 לאחד המסופים הגרפיים המתקדמים ביותר בעולם בעשור זה. תצוגות צבעוניות של רמטק משמשות כבר היום במעל ל-1000 התקנות ברחבי העולם ליישומים בתיב"מ, עיבוד תמונות, שליטה ובקרה, בקרת תהליכים, גרפיקה עסקית, הדמאה, רפואית, הדמייה ועוד.

ר.ס.מ. מחשבים בע"מ מייצגת בישראל, חברות מובילות בתחומן בשטח הגרפיקה הממוחשבת, איסוף נתונים ובקרת תהליכים בתעשייה, מעבדי מערכים להגברת מהירות חישוב במיני מחשבים, מיקרו מחשבים וציוד היקפי.

גם לך מגיע **Ramtek®**



ר.ס.מ. מחשבים בע"מ דרך הרצליה 16-18, תל. 39844 תל-אביב, פקס 476225, 485192, 03-491972.

TEKTRONIX IS A REGISTERED TRADE MARK OF TEKTRONIX INC.

DIGITAL SCENE SIMULATION COURTESY DIGITAL PRODUCTIONS
LOS ANGELES. COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED
RAMTEK IS A REGISTERED TRADEMARK OF RAMTEK CORP

AMIGA המחשב האישי היוקרתי בעולם

בוא להתפעל מן
ההבדל שבין AMIGA,
המחשב היוקרתי בעולם,
לבין כל האחרים

בתערוכת איל"א
28 – 30.10.86
בניני האומה, ירושלים



קטור גוראל

תדיראן מחשבים

תל-אביב: ככר המדינה, ה' באייר 44, 03-217256/7/8 בימים א'-ה' בשעות 10.00 בבוקר ו-16.00 אחה"צ. חיפה: רח' היוצק 6 מפרץ חיפה טל. 04-728763/5.
ב"ש: רח' הבדיל 30 עמק שרה טל. 057-36561. ובחנויות המחשבים המקצועיות. בחיפה ובב"ש ניתן לקבל הדגמות בתאום מראש.

פתרון לניהול פיננסי מתקדם



שילוב ייחודי של:

- ★ אנשי מקצוע מעולים
- ★ מוצרים מעולים
- ★ לקוחות מרוצים

INTERNATIONAL (USA), WAVEMATE-BULLET (USA), ICM (TAIWAN), SUNKYONG (KOREA)
COLORGRAPHIC INTELLIGENT TERMINALS
PEN PLOTTERS
DIGITIZERS
ARRAY PROCESSORS
PRINTERS
MONITORS
A/N TERMINALS
PC BUSINESS COMPUTERS
ACCESSORIES FOR IBM-PC

RDT Electronics Engineering Ltd

P.O.B. 43137, Neve Sharet, Tel-Aviv 61430
 Tel: 03-483211; Telex 371452 Rdt II
 Director: Mr. Avi Kuris

Representing:

INFINET, DATACOM NORTHWEST, FUJITSU, SIECOR, NAVTEL, RENEX, NETWORK SYSTEMS, ATLANTIC RESEARCH, PENRIL, TELEBYTE, VIR

LONG HAUL MULTIPLEXERS, T-1 EQUIPMENT, TEST EQUIPMENT, SWITCHING AND PATCHING, MODEMS, LAN'S, NETWORK MANAGEMENT SYSTEMS, PROTOCOL CONVERTERS

R & W Silberstein Bros. (Import) Ltd.

12 Harakevet Str. 61014
 Tel: 03-613889, Telex: 5931
 Directors: Israel Zilberstein, Efraim Tendler

Representing:

FACIT — SWEDEN

PERIPHERAL EQUIPMENT:
PRINTERS MATRIX, LASER
PRINTERS, QUALITY PRINTERS
PUNCHES, TAPE READERS.

SAVIN Electronics Ltd.

8 Hyarkon St. Bnei-Brak 51261
 Tel: 03-708225/6; Telex 361360
 Director's: Meir Portnoy, Teddy Keshet

Representing:

EMERSON ELECTRIC

UN-INTERRUPTABLE POWER SUPPLIES, LINE VOLTAGE REGULATOR, POWER SUPPLY/CHARGERS

SAVIDAN Comp., a member of Medan Comp.

3 Eyal St. Petach Tikva 49130
 Tel: 03-9229541; Telex 381139
 Director: Haim Dangot

Representing:

HONEYWELL — OEM PRINTERS, DIABLO SYSTEM INC., B.D.S., CYBERNEX, OASYS, RANK XEROX.

MATRIX PRINTERS, DAIZY WHEEL PRINTERS, LINE PRINTERS, LASER PRINTERS, COMPUTER TERMINALS, DESK TOP PUBLISHING COMPUTERS AND OFFICE AUTOMATION EQUIP.

SHEMER Computers Ltd.

12 Herzl St. Ramat-Gan 52431
 Tel: 03-724287
 Directors: Lawrence Bergman, Yitzhak Bar Geva

CUSTOM SOFTWARE, REAL TIME SOFTWARE, CONSULTING, OPERATING SYSTEMS, DEVICE DRIVERS, FOR THE FOLLOWING OPERATING SYSTEMS: VMS, RSX, RSTS/E, UNIX, RMX, ADA, RT-11

S.I.T.A.V. Software Ltd.

P.O.Box 6074, Haifa 31060
 Tel: 04-256195, Telex: 48400 Ext. 8430
 Director: Dr. Isaac Bussel

Representing:

PANSOPHIC SYSTEMS INC., SKK INC., LANDMARK SYSTEMS CORP., INTERLOGIC LTD., CALIFORNIA SOFTWARE PRODUCTS INC., TOPCALC SYSTEMS INC., OUTPUT REPORTING INC.

SOFTWARE PRODUCTS FOR IBM MAINFRAME. SOFTWARE PRODUCTS FOR IBM S/34, 36, 38.

SOTEK Industrial Engineering Ltd.

9 Liberia Street Haifa 34980
 Tel: 04-254404, Telex: 46665, IL. Fax: 04-254622
 Director: Moni Benjamin

Representing:

ADC TELECOMMUNICATIONS INC

DATA COMMUNICATION AND TELECOMMUNICATION

SYSTEMATICS Limited

Biet Hakeren 155 Bialik Street, Ramat Gan 52523
 Tel: 03-7510351, Telex: UK 265871, Monref G Ref: 83 Aur: 13
 Directors: Steve and Oded Leventer

Representing:

PRIME COMPUTER INC., CPT CORPORATION.

PRIME 50 SERIES FAMILY OF 32 BIT COMPUTERS.
PRIME CAD/CAM PRODUCTS.
PRIME INFORMATION USER ORIENTED RELATIONAL D.B.
CPT WORD PROCESSOR/OFFICE AUTOMATION PRODUCTS.

TADIRAN Computers

44, He B'eyar St. Tel Aviv 62150
 Tel: 03-217256-8, Telex 361439
 Director of Tadiran Computers: Hezy Aspis

Representing:

COMMODORE COMPUTER

AMIGA — ADVANCED MULTITASKING MICRO COMPUTER, HIGH RESOLUTION GRAPHICS (UP TO 640 X400); UP TO 4096 COLORS SIMULTANEOUSLY ON SCREEN; 4 STEREOGRAPHIC SOUND CHANNELS; VIDEO AND VIDEO DISK INTERFACES; USER INTERFACE BASED ON MOUSE, WINDOWS AND ICONS

TEAM Computers & Systems Ltd.

Ramat Ilan Commercial Centre, Givat Shmuel, 51905
 Tel: 03-340962, Telex: 341491
 Directors: Tom Granot, Meir Lipshes, Yigal Yaron

Representing:

DATA GENERAL CORP. WESTBORO MASS U.S.A.

COMMUNICATION
DASHER D555 INTEGRATED VOICE/DATA TERMINAL
SUPER MINI 32 BIT MV COMPUTERS
PERIPHERAL EQUIPMENT
OPERATING SYSTEM — APPLICATION SOFTWARE

CEO — COMPREHENSIVE ELECTRONIC OFFICE
TEO — TECHNICAL ELECTRONIC OFFICE

TELEMUSICA Ltd.

1, Korazin Street, P.O.Box 45, Givatayim 53100
 Tel: 03-765071, Telex: 32330 TLMS IL
 Director: E. Roshgold

1) LARGE SCREEN DATA/GRAPHICS DISPLAY SYSTEMS AND PROJECTORS (COLOR OR MONOCHROME)
2) COLOR OR MONOCHROME DATA MONITORS.

TENSOR Systems Ltd.

Medinat Hayehudim, Industrial Zone Herzlia 46766
 Tel: (052)-556-110, Telex: 342551, TENS IL
 Director: Yigal Yanai — General Mgr

Representing:

TENSOR INDUSTRIES, EXIDE ELECTRONICS, MERLIN GERIN, IREM, SAFT, OLDHAM, WILLARD BATTERIES, PILLER, WESTERN ENGINE

UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY SYSTEMS
VOLTAGE REGULATORS
VOLTAGE REGULATORS AND LINE CONDITIONERS
FREQUENCY CONVERTERS
STATIONARY BATTERIES
BATTERIES CHARGER
MOTOR GENERATORS
SAFETY EQUIPMENT FOR BATT. ROOMS

TRIPLE-D Ltd.

29 Hayetsira St. Ramat-Gan 52521
 Tel: 03-7510914, Telex: 342427
 Directors: El-Dor Shami; Peled Jacob

Representing:

DIGITAL, TELEVIDEO, EPSON, IBM/PC

HARDWARE & SOFTWARE

YAANA Data Collection Ltd.

80 Hamasger St. Tel-Aviv 67217
 Tel: 03-3324446, 324468, Telex: 371384
 Director: Mr. Meir Zorea

Representing:

YAANA DATA COLLECTION LTD.

SHOP FLOOR CONTROL SYSTEM
TIME AND ATTENDANCE
SECURITY SYSTEM

Y.A.T. Computer Accessories Ltd.

1, Beit Hillel St. Tel-Aviv, 67018
 Tel: 03-333444, 332074, Telex: 34118 BXTV
 Directors: Michel Scali, Jhonatan Tagar

Representing:

GRAHAM MAGNETICS INC., WRIGHT LINE, COLUMBIA, Y.A.T.

MAGNETICS TAPES AND CARTRIDGES
DATA SAFE AND COMPUTER ROOM ACCESSORIES
RIBBONS
WORKSTATIONS

YEDA Computers & Software Ltd.

127 Igai Alon St. Tel-Aviv
 Tel: 03-254227; Telex: 361466
 Director: Dr. Yoram Friedman

Representing:

APPLE COMPUTERS
MACINTOSH PLUS COMPUTERS, INCLUDING APPLE PERIPHERALS & LAN

LOGIC ANALYZERS
SOFTWARE ANALYZERS
EMULATORS AND COMPILERS
AUTOMATIC TEST EQUIPMENT
VOICE RECOG. SYSTEMS
IBM PC DEVELOPMENT SYS.
MICROPROCESSOR DEVELOPMENT SYSTEMS
MODEMS
PATTERN GENERATORS

MEDAN Computers Ltd.

3 Efal St., P.O. B. 3005 Petach Tikva 49130
Tel: 03-9229541; Telex: 381139
Director: Leon Muzicant

Representing:
HONEYWELL

SUPER MICRO DPS 6/20, MINI COMPUTERS
DPS 6/40—6/75, SUPER MINI DPS/95,
MAINFRAMES DPS 8, (UNIX) X-SUPERTEAM,
HONEYWELL P.C., MRP II SYSTEM-HDMS,
OFFICE AUTOMATION SYSTEM, FINANCIAL
SYSTEM ETC.

MERAV

6 Tushia Street, Tel-Aviv 67218
Tel: 03-330804/6
Directors: Palmon Aharon

LIOR Systems Ltd.

P.O.B. 89 Migdal Ha'emek
Tel: 065-42845, 47761,
Telex: 46400 BXHA Code 8374
Director: Itai Dinerman, Oded Lissak

Representing:
LIOR SYSTEMS LTD.

DATA COLLECTION EQUIPMENT AND
SOFTWARE
BAR CODE READERS
MAGNETIC CARDS, READERS.
SWITCHING BOARDS INFORMATION
RECORDER

MASHOV Computers, Ltd.

3 Bezalel St., Ramat-Gan 52521
Tel: (03) 751-1914/5/6/7
Director: David Assia, Jack Dunietz

Representing:
MAGIC, NOVELL

APPLICATION DEVELOPMENT SYSTEM
LOCAL AREA NETWORKS (LAN)

MASOF M.G. Ltd. Data Communication Products

142 Wingate St. Herzlia 46762
Tel: 052-555388 Telex: 361579 Krnet II Id: Mas
Director: Rami Orpaz, Michael Manor

Representing:
ADACOM, DCA — IRMA

COMPUTER COMMUNICATION
PROTOKOL CONVERTERS
MICRO TO MAINFRAME

MINIX Computers & Systems Ltd.

Beith Merkazim, Maskit St. Herzlia 46733
Tel: 052-552444, Telex: 342594 Minix II
Director: Itzhak Gleicher, Yehuda Klatchko

PERIPHERY FOR MICRO-VAX II
SYSTEMS.
MEMORY.
MAGNETIC TAPE.
CRT TERMINAL

M.L.L. Computer & Software Industries Ltd.

9 Habonim St. Ramat Gan
Tel: 03-7515511
Director: A. Shore, A. Shemesh

PERSONAL COMPUTERS
SUPER MICRO COMPUTERS
MINI COMPUTERS
PRINTERS
SOFTWARE
DATA PROCESSING

MOTOROLA Communication Israel Ltd.

3 Kremenetski St. 67899
Tel: (03) 388399 Telex: 33569
Director: Hanan Achsaf

Representing:
MOTOROLA ISRAEL LTD.

TWO WAY RADIO COMMUNICATIONS,
PAGING SYSTEMS,
MOBILE AND PORTABLE DATA TERMINALS,
RADIO ALARM AND CONTROL SYSTEMS,
COMPUTERIZED IRRIGATION

MOTOROLA Israel Information Systems Ltd.

6, Harakon Street Ramat-Gan 52521
03-7518333, Telex: 361579 KRNT Id: MIS
Director: Yair Heinsdorf

Representing:
CODEX, UDS

DATA COMMUNICATION

MOTOROLA Israel Ltd. Electronics & Engineering Division

6 Harakon Street, Ramat-Gan 52521
Tel: 03-7518333, Telex: IL 341674
Director: Mr. Paul T. Biro

Representing:
MASSCOMP, QMS, FUJITSU

DATA ACQUISITION
GRAPHICS
LASER PRINTERS
DISKS

MOUSHKATEL Computer Furniture

3 Hanagar St. Holon 58816
Tel: 03-801145-8 Telex: 35317 D. Amit
Att/Moushkatel
Director: I. Moushkatel D. Moushkatel
Y. Moushkatel

COMPUTER FURNITURE
MAGNETIC TAPE STORAGE UNITS
PRINTER STANDS

NIKUV Computers (Israel) Ltd.

6 Reiness St. 64381
Tel: 03-228177, 03-232236, Telex: 361432

COMPREHENSIVE FINANCIAL AND
ACCOUNTING PACKAGE INCLUDING STOCK
AND MARKETING CONTROL, AS WELL AS
OFFICE AND ADMINISTRATION SERVICES.

OMNITECH Ltd. Hardware & Software Systems

Haoranim St. Givat Shmuel 51905
Tel: 03-340962; Telex: 341491
Director: Shlomo Tamari

Representing:
DATAPRODUCTS, LEXIDATA, TOPAZ, GTCO,
C.A.F.

PRINTERS
GRAPHICS SYSTEMS
PERSONAL COMPUTERS
DIGITIZERS

ORANIM Silencer

39—40 Hayotzer St. Industry Zone K. Bialik 27000
Tel: 04-700206, Telex: 46549 LBQ IL
Director: Rony Ady

Representing:
ORANIM SILENCER

SILENCERS FOR PRINTERS

PEOPLE & COMPUTERS

P.O. Box 33325 Tel-Aviv 61332
Tel: 03-295148, 280649, 287560,
Telex: 341667 ATT, IPC
Director: Dahlia Peled, Israel Peled, Ra'anana Rogel

Representing:
CW COMMUNICATIONS/INC.
(COMPUTERWORLD)

PEOPLE & COMPUTERS — THE ISRAELI HI-
TECH NEWSWEEKLY & MAGAZINE
20/80 — THE COMPUTER MAGAZINE FOR
DECISION — MAKERS
DAHLIA PELED PUBLISHERS — COMPUTERS &
MANAGEMENT BOOKS
THE BOOK CLUB
THE SOFTWARE CLUB

PEOPLE & COMPUTERS Training Center

P.O. Box 33325 Tel-Aviv 61332
Tel: 03-295148, 280640, 287560,
Telex: 341667 Att. IPC
Directors: Yoel Nahari, Israel Peled

PC TRAINING (OPERATING SYSTEMS &
APPLICATION SOFTWARE), COMPUTERS
CLASS, SEMINARS, INFO PLUS —
COMPUTERIZED INFORMATION SERVICES,
TRAINING EQUIPMENT

QUALITY Computers (77) Ltd.

Kibutz Galuiot St. 47 Tel-Aviv 66550
Tel: 03-838224, 03-828104
Director: Mrs. Aliza Rotbard

Representing:
IBM

OFFICE AUTOMATION SOFTWARE FOR IBM 36
BUSINESS APPLICATIONS
COMMUNICATION PACKAGES FOR VARIOUS
IBM COMPUTERS

RCM Computers Ltd.

16-18 Pinchas Rosen Rd.,
P.O.B. 39844, Tel-Aviv, 61397
Tel: 03-498430, 495853, 476225,
Telex: 361580 Krnet IL (I.D.RCM)
Directors: Eddie Wiegenfeld, Moshe Bonjack

Representing:
RAMTEK CORP. (USA), HOUSTON
INSTRUMENT (USA), CSPI (USA), BMC

Representing:

TEKTRONIX, INTEL, SYMBOLICS, FLOATING POINT SYSTEMS, CALCOMP, GRID, 3 COM, MERCURY, SESCO

IMAGE PROCESSING

PLOTTERS
COMPUTER GRAPHICS TERMINALS
ARTIFICIAL INTELLIGENCE
FAST PROCESSORS
PERSONAL PORTABLE COMPUTERS
INTEL SUPER MICRO COMPUTERS
MIL SPECS COMPUTERS
DATA NETWORKS
SOFTWARE DEVELOPMENT SYSTEMS

ELNET Ltd. Information and Communication Systems

7, Kehilat Saloniki Str. Tel Aviv 61240
Tel: 03 494444
Director: Mr. Dan Zohar

Representing:

B.R.S. INFORMATION TECHNOLOGIES,
NESNET, DOWJONES NEWS/RETRIEVAL,
QUESTEL, VICORP VIDEOTEX

INFORMATION & COMMUNICATION SYSTEMS
ISRAELI & OVERSEAS DATABASES
BUSINESS BANKING
ELECTRONIC MAIL & TELEX
VIDEOTEX SYSTEMS

GAMATRONIC Electronic Industries Ltd.

Science-Based Industries Park
P.O. Box 7369, Jerusalem 91073
Tel: 02-821777
Director: J. Goren

Representing:

GAMATRONIC — DEVELOPMENT &
PRODUCING OF:
LINE VOLTAGE CONDITIONER — MODEL LVS.
ZERO TIME UNINTERRUPTIBLE POWER
SYSTEM — MODEL ZTUPS.

G. Beres Ltd.

3 Baltimor Str. P.O. Box 4048, Petach-Tikva 49130
Tel: 9233155; Telex: 381117, Fax: 9233145
Director: Gershon Beres.

Representing:

ROSENBERGER, BERK-SHIRE, W. QUANTE,
BERK-TEK, TELDOR

DATA CABLES AND CONNECTORS
DATA COMMUNICATION NETWORK
EQUIPMENT
LOCAL AREA NETWORK CABLES
FIBEROPTIC CABLES AND ACCESSORIES
CONSULTING AND INSTRUCTION OF DATA
COMMUNICATION NETWORK

HEWLETT-PACKARD (CMS)

11 Masad St. Tel-Aviv 67060
Tel: 03-388405; Telex: 371234

Representing:

HEWLETT-PACKARD, REKEM

1) HP'S SOLUTIONS FOR THE MANAGEMENT
OF THE PRODUCTION PROCESS AS APPLIED
IN A TEXTILE FACTORY THAT PRODUCES
CHILDRENS CLOTHING — REKEM
2) HP 3000 — MRP II
AN INTEGRATED SYSTEM OF INFORMATION
AND CONTROL FOR A FACTORY'S
OPERATIONS

IBM Israel Ltd.

2 Wieszman St. Tel Aviv 61336
Tel: 03-618111; Telex: 33615
Director: Joshua Maor

Representing:

IBM

NEW MID-RANGE COMPUTER — IBM 9370
IBM/36 (COMPACT AND DESK TOP),
IBM 7531 — INDUSTRIAL COMPUTERS,
NEW PRINTERS,
IBM 6150 MICRO COMPUTER SYSTEM,
NEW DISPLAY STATION AND IMAGE SCANNERS,
IBM PERSONAL COMPUTERS, COMMUNICATION
DEVICES AND MODEMS, COMPUTERS FOR
HEARING IMPAIRED, PORTRAIT COMPRESSION,
LOCAL AREA NETWORK, PC'S FOR SCHOOLS.

I.E. Mittwoch & Sons Ltd.

5, Druyanov St., Tel Aviv Israel 63143
Tel: 03-209511 Telex: 32160
Directors I.D. Mittwoch & L.E. Mittwoch General
Managers & Associates

Representing:

NCR CORPORATION DAITON OHIO — U.S.A.

COMPUTERS, GENERAL & SPECIAL PURPOSE
SYSTEMS AND SOFTWARE FOR DATA
PROCESSING AND COMMUNICATION

IIS Ltd.

P.O. Box 1640 Haifa 31815
Tel: 04-226170; Telex: 471110 IIS IL
Fax: 04-225051
Director: Jacob Herbest

INTEL Semiconductors Ltd.

P.O. Box 43202 Tel-Aviv 61430
Tel: 03-491099; Telex: 371215 Fax: 491870
Director: A. Gelber

Representing:

INTEL CORP.

POWERFUL PUPER MICRO, BASED ON UNIX
V/386 & THE CUP 80386, 4 MIPS, ABILITY TO RUN
CONCURRENTLY UNIX V/386 MSDOS.

I.S.P. Industry Sale Promotion Ltd.

65 Jabotinsky Rd. Neve Carmit Bldg
P.O. 500 Rishon Le Zion Israel 75104
Tel: 03-952331/2; Telex: 03-957134 Fax: 952113
Director: Ariel Goldman

Representing:

CENTRONICS DATA COMPUTER CORP., ISI
INTERFACE SYSTEM INC, KIMTRON, SERCOMP

PRINTERS

PRINTERS FOR IBM COMPUTERS
TERMINALS RIBBON

ISRADATA R.I.K. Ltd.

11 Shvil Hahalav St. Tel-Aviv 67449
Tel: 03-262934 256978; Telex: 371381
Director: Jacob Reizer

Representing:

ZENITH DATA SYSTEMS, HEATHKIT

PC COMPUTERS PC/XT/AT I.B.M. COMPATIBLE

ISRA — TEL Ltd.

7 Haomanim St. Tel-Aviv
Tel: 03-339712; Telex: 342407
Director: A. Mardor, J. Ashkenazy

Representing:

AT&T, DATA-SOUTH, G.B.T., PITNEY BOWS.

UNIX — SUPER MICRO COMPUTERS.

UNIX — PERSONAL COMPUTERS.

LASER PRINTERS

PRINTERS — HEAVY DUTY FOR I.B.M. 36/38

FACSIMILIES.

KOOR Communication & Security Systems Ltd.

P.O. Box 13022 Tel-Aviv 61130
Tel: 03-492661 Telex: 341743 Meed II
Fax: 972 (3) 481261
Director: Ami Erel

Representing:

TIMEPLEX, MULTITECH, TELEMATICS,
SPECTRON, PARADYNE, BYTEX, DEVELCON,
UNGERMANN BASS, DATALINK READY

DIAL MODEMS, POINT TO POINT MODEMS,
HIGH SPEED MODEMS, MODEM WITH A
BUILT IN MULTIPLEXER, STATISTICAL
MULTIPLEXER, DATA/VOICE MULTIPLEXER,
DUAL LINK MULTIPLEXERS, DATA NETWORK
MULTIPLEXERS, DATAWATCHES,
DATASWITCH'S NETWORK, ELECTRONIC
MATRIX SWITCH, DATASCOPE, DATA LINE
MONITORS, SWITCHING / PATCHING /
MONITORING UNITS, PROTOCOL
CONVERTERS, INTERFACE ADAPTERS, LINE
TEST EQUIPMENT, LOCAL AREA NETWORK,
IBM ORIENTED EQUIPMENT.

LIGAD Technical Data Ltd.

17 El-al St., Petah Tikva
Tel: 03-9243555, Telex: 381189
Director: Doron Omer, Gidon David

Representing:

VISUAL TECHNOLOGY, INTECOLOR,
CUBICOMP, OUTPUT TECHNOLOGY, TIME-
ARTS, CHORUS DATA SYSTEMS, NO. NINE
REVOLUTION, MEGA-CADD

CRT-TERMINALS

PRINTERS

GRAPHIC SYSTEM

IMAGE-PROCESSING

3-D SOLID MODELING

2D PAINT PACKAGE

Lumen Mat-EI Computerized Systems Ltd

Kibutz Galuyot St. 73 Tel-Aviv 61050
Tel: 826488—826566; Telex: 35771
Directors: Benny Sand, Malkiel Sand

Representing:

M.S.I, CISTEL, S. R&D, SAHO, BENZING,
CINCINNATI, NITTO, NIDICA

TIME AND DATA COLLECTION SYSTEMS FOR
TIME ATTENDANCE, JOB COST AND ACCESS
CONTROL, SOFTWARE FOR TIME AND JOB
CONTROL ANALYSIS ON VARIOUS
COMPUTERS, PORTABLE DATA COLLECTION
TERMINALS FOR INVENTORY CONTROL,
ORDERS AND SALES ACTIVITY, METER
READING, MARKET SURVEYS, AGRICULTURAL
APPLICATIONS, ETC., BARCODE EQUIPMENT,
H/W AND S/W SOLUTIONS FOR READING AND
PRINTING BAR CODES, EQUIPMENT FOR
WRITING AND READING MAGNETIC CARDS
(CREDIT CARDS, EMPLOYEE IDENTITY CARDS
ETC.), CONVENTIONAL TIME ATTENDANCE
RECORDING CLOCKS.

MABAM Computerized Systems Ltd.

60 Sokolov St. Ramat-Hasharon 47235
Tel: 03-481720 Telex: 361579 Fax: (03) 497363
Director: Dr. David Biran — Ransenberg Nino

Representing:

NORTHWEST INSTRUMENT SYSTEMS INC.,
ZAX CORP., SUMMATION INC., DATA RACE
INC., GENESIS, KURZWEIL AI., VALLEY DATA
SYS., MICROTEC RESEARCH INC.

LIST OF EXHIBITORS

ALPHA Terminals Ltd.

A'Harad 5, St. P.O.B. 24133 T.A. 61241
Tel: (03) 491695, 497402 Telex: 371249
Director: Aharon Pardess, Yosef Azulai

Representing:

MANNESMANN TALLY
LINK COMMUNICATIONS,
ESPRIT—HAZELTINE, MEMTEC—MFE,
AMPRO, HANZON,
GENICOM U.S.A

COMPUTER PERIPHERALS: TERMINALS,
PRINTERS, CASSETTE TERMINALS
COMPUTER LITTLE BOARD — C.P.M/M.S.DOS,
IBM COAX, TWINAX PRINTERS

AL — SP Ltd.

7 Haruge Malchut St. T.A. 69714
Tel: 03-483125/03-493124
Telex: 341177 COIN IL EXT: ALF
Director: Mr. Alex Speiser

Representing:

TELXON (USA), WELCH ALLYN (USA), PITNEY &
BOWES (USA), KEYTRONIC (USA), SAAB
AUTOMATION (SWEDEN)

P.T.C. — PORTABLE TELE — TRANSACTION
COMPUTER.

BAR — CODE PRODUCTS — NETWORKS, BAR
CODE READERS, SCANNERS.

BOARDS + DECODERS WHICH CAN BE
CONNECTED TO IBM-PC AND OTHERS.
PATHFINDER — THE WORLD'S FIRST IN HAND-
HELD THERMAL PRINTERS. (B.C. PRINTERS)
SAAB EVS — 110 A SMALL, PURPOSE BUILT
CAMERA FOR READING BARCODES IN
INDUSTRIAL APPLICATIONS.

AVIDAN Computers Ltd., a Member of Medan Comp.

3 Efal St. Petach Tikva 49130
Tel: 03-9229541; Telex: 381139
Director: Haim Dangot

Representing:

DYSAN CORP., MILAS, ROSENGRENS,
AUTOMATION FACILITIES, I.Q.
TECHNOLOGIES.

DISKS AND DISKETTES, ACOUSTIC COVERS,
FIRE SAFES, SMART CABLES, DAIZY WHEELS,
RIBBONS.

AVMAT Computers Ltd.

58, Nachalat Itzhak Street, Tel-Aviv. 67449
(03) 217957, 252418
Director: Avi Novik

Representing:

AVMAT COMPUTERS LTD.

BAMBERGER-ROSENHEIM Ltd.

72 Ben-Yehuda St. Tel-Aviv 63433
03-222215; Telex: 361220
Director: Mr. Elchanan Rosenheim

Representing:

A.E.S., LANIER

WORD-PROCESSING
OFFICE AUTOMATION
DICTATION MACHINES

BEZEQ The Israeli Telecommunication Corp. Ltd.

29 Jaffa Rd. P.O.Box 1088 Jerusalem 91010
Tel: 02-695375 Telex: 26264
Chairman of the Board of Directors:
Avi Zur
President: Zvi Ahid

DATA COMMUNICATIONS
ISRANET-PURUG PACKET SWITCHED DATA
SERVICE
SIFRANET — DIGITAL DATA LINES.
DATA COMMUNICATION VIA SATELLITE.

BYNET Data Communications Ltd.

8 Hanechoshet St., Ramat-Hachayal, Tel-Aviv
69710
Tel: 03-498811; Telex: 35517, 342132 Bynet IL
Director: Yehuda Zisapel

Representing:

ASTROCOM CORP., BLACK BOX CORP.,
BRADLEY TELCOM CORP., COHERENT COMM
SYS CORP., CONCORD DATA SYSTEMS.
DYNATECH DATA SYSTEMS, DIGITAL
PATHWAYS, INC., EMERALD SYS. CORP.,
INFOTRON SYSTEMS CORP., I-O MARKETING,
INC., ITI INFORMATION TECHNOLOGIES
CORP., INTERLAN, INC., LIBERTY
ELECTRONICS, LEASAMETRIC, INC., MICOM
SYSTEMS, INC., MICROCOM, INC., NESTAR
SYSTEMS, INC., PANAFAX CORP.,
QUESTRONICS INC., RACAL MILGO, RACAL
VADIC, INC., ROCKWELL INTERNATIONAL,
SYTEK INC., TII INDUSTRIES, INC.,
TYMENT, INC.

TERMINAL PABX

LAN
SPEECH + DATA MODEMS
PROTOCOL CONVERTORS
MATRIX SWITCHES
MEASURING EQUIPMENT
TERMINALS
SECURITY & ENYCRPTION SYSTEMS
HIGH/LOW SPEED MODEMS
SHORT RANGE MODEMS
MULTIPLEXERS
X. 25 PAD AND NETWORKS

CCI Israel Inc.

Taas 1 Ramat Gan
Tel: 7510255; Telex. 361202 CCI IL

Representing:

CCI INC

UNIX
UNIFY
ETHERNET — OMNYNET
GRAPHICS
OFFICE POWER

CLAL Systems Ltd.

1 Korazin St. Givatayim 53583
Tel: 03-777061

Representing:

BURROUGHS, DATA POINT

THE ACHIEVEMENTS OF DISCOUNT BANK
THROUGH OUR PRODUCTS.

C.N.E.C. Telecom Limited

6, Hachashmonaim Ave. Tel-Aviv, 67018
Tel: (03) 330881-5 Telex: 371586 Tecom IL.
Director: M. Edelshaim

1. 19" RACKS
2. CABLING SYSTEMS AND ACCESSORIES
3. CABLE TESTERS

COMAN Computer (Manufacturing)

P.O.B. 3781 Jerusalem 91035
Tel: 02-528058; Telex: 26144 Bxjn il 7674
Director: Palmal Moshe, Itzhak Teichtal

DEVELOPING COMPONENTS & SYSTEMS FOR
DATA COMMUNICATIONS, MANUFACTURING,
MULTIPLEXERS, STATISTICAL, TIME DIVISION,
PROTOCOL CONVERTERS, PAD FOR PUBLIC
DATA NETWORKS, ADAPTERS FOR LOCAL
AREA NETWORK.

COMPUTERLAND

43 Carlebach St. Tel-Aviv Tel. 03-202525
24 Hilel St. Jerusalem Tel. 02-227381/2
58/60 Ha'maginim St. Haifa Tel. 04-535636
Telex: 342614
Director: Shlomo Ben-Ardata, Emil Couriel

REMOVABLE HARD DISK NOCAL NETWORK,
TELETEX, PC VIEW, IPAD.

DATA Processing Accessories Ltd.

P.O. Box 37569 Tel-Aviv 61375
Tel: 03-7516425 Telex: 371274 DPACO
Director: H. Klein, Amitary Tzirman

Representing:

IBR, CONTACT, SCHWAB, EDP, DPA

DISK, DISK PACK
DISKETTE
SAFES
FURNITURE
RIBBONS
SOFTWARE FOR P.C.
FIBER AND PLASTIC BINDER
SYSTEMS SECURITY

DELTA Trading Co. Ltd. — Olivetti

50 Betzael St., P.O.B. 3290 Ramat-Gan 52130
Tel: 03-7516879; Telex: 371709 Deol II
Managing Director: Shlomo Suwalsky
Marketing Manager: Michael Bergman

Representing:

OLIVETTI

MICRO COMPUTERS, PC NETWORKS,
PRINTERS.

DIGITAL Equipment Corporation (DEC)

Acadia Junction, Hertzlia 46733
052-548222; Telex: 342563
Director: Gil Weiser, General Manager

Representing:

DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION (DEC)

DIGITAL Equipment (DEC) Ltd.

Acadia Junction, Hertzlia 46733
Tel: 052-548222; Telex: 342563
Director: Gil Weiser

DSB Engineering Ltd.

11 Liberia Street Haifa 34980
04-254401 Telex: 46665-Dsb IL. Fax: 04-254622
Director: Sammy Benvenisti

Representing:

DEHN & SONE ELEKTROTECHNISCHE FABRIK

LIGHTNING AND OVERVOLTAGE PROTECTION
FOR DATA COMMUNICATION AND
TELEPHONY

EASTRONICS Ltd.

P.O.B. 39300 Tel Aviv 61392
Tel: 03-475151; Telex: 33638, 342610
FAX: 03-475125



אתה המקצוען

חייב לאירגוןך תשובות על השאלות הבאות:

1. מדוע IDMS/R הינו מסד הנתונים הנמכר ביותר בעולם?
2. מדוע אפילו בישראל נמצאים אירגונים שנששו את מתחריו ועברו ל-IDMS/R?
3. מדוע היה להם קל כל כך להסב את מערכות המידע ל-IDMS/R?
4. מדוע אינך מכיר אף ארגון שעשה את הדרך ההפוכה ועבר מ-IDMS/R לאחד ממתחריו?
5. מדוע נחשב מחולל היישומים של IDMS/R לטוב מסוגו?
6. מדוע רק IDMS/R נותן לך "תוכניתן אוטומטי" המפתח בשבילך מערכות מידע שלמות?
7. מדוע IDMS/R הצליח להביא את CULLINET למעמד של יצרנית מסדי הנתונים הגדולה ביותר בעולם?

שבע שאלות אלו יכולות להשאר פתוחות או לחילופין לקבל תשובות בפגישה עם נציגי קונתהל.
חייג 03-749711 לקביעת פגישה לתימי שקד.

תוכנה בחשיבה יוצרת

קונתהל
מטמ

סניף חיפה:
רח' ברל 86, נוה שאנן
חיפה 32769
טל. 04-237127

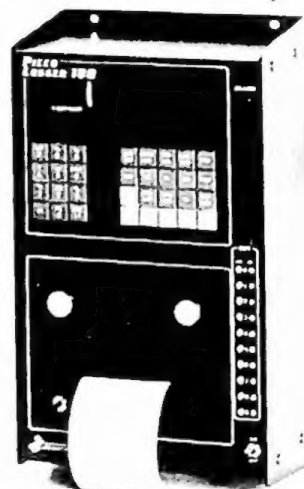
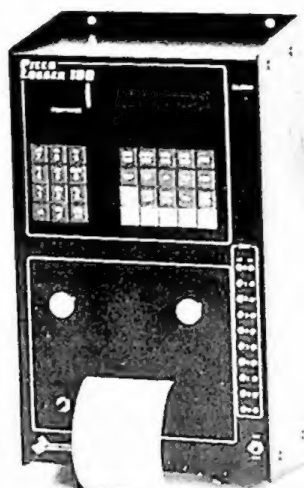
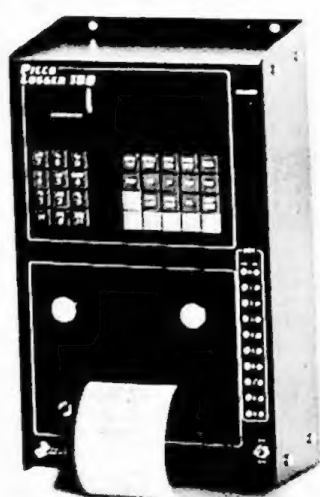
סניף ירושלים:
שדרות הרצל 104
ירושלים 69187
טל. 02-520035/6

משרד ראשי:
גבעתיים 53583
רחוב כורזין 1
טל. 03-749711

מדידות זה אנחנו



תקשורת RS232./422



PICCO-LOGGER 100

מערכת איסוף נתונים מבזרת רב-תכליתית מתאימה לכיסך.

- ישגיח וישמור על חדר המחשב, קוי הייצור, המתקנים האוטומטיים, התנורים וכו'.
- יבקר, יווסת, יזעיק, יציג, ירשום ואפילו יפסיק פעולה.
- ידווח ויגלה לך (גם בעברית...) בדיוק מה קרה בהדרג:

PICCO-LOGGER 100 - רשם/בקר ממוחשב וקומפקטי.

מהווה יחידת בקרה עצמאית או משתלב כיחידת קצה חכמה במערכת מבזרת. מתחבר למחשבים ו/או בקרים מתוכנתים.



צ.ל. ושות' הנדסה אלקטרונית בע"מ
ת.ד. 182 גבעתיים 53100 טל. 03-259920, 251228

המובילים במערכות איסוף נתונים, בקרה ואוטומציה.

טמפרטורה
(Temp)

לחות יחסית
RH%

לחץ
Pressure

חמצן מומס
O₂

CO₂

Cos P

זרם מתח
Current Voltage

Watt & VAR

ספיקה
Flow

Pulse rate

אירועים
(event)

EXHIBITION GUIDE IPA '86

**JERUSALEM CONVENTION CENTER
28—30 OCTOBER 1986**

החברה הישראלית לתקשורת בע"מ



בעל מחשב אישי או מסוף!
**ישראלנת בחיג הוא השירות
המהיר הנוח והזול ביותר עבורך!**

ישראלנת

רשת תקשורת ציבורית
להעברת נתונים



- אתה יכול לנהל שיחות עם מחשבים בארץ ובעולם.
- מאגרי המידע הגדולים בעולם נפתחים בפניך לקבלת מידע חיוני לניהול עסקיך.
- המחשב האישי בביתך או במשרדך מקשר אותך אל יותר מ-30 מדינות.
- הקשר הוא זמין, מידי ואמין.

מידע נוסף: בתצוגת "בזק" בביתן מס' 13
או באגף לשיווק ולשירותי-קהל, רח' מונטיפיורי 31 ת"א 61294
טל. 03-208377, טלקס: 95603.

בואו לראות מוצרי אדאקום בביתן מס' 227-228.

רוח חדשנית בשמי התקשורת



מוצרי החברה, יחודיים וחדשניים פותחו ביקנעם ישראל, תוך שימוש בטכנולוגיית VLSI מתקדמת ומתן פתרונות ומכלולי תקשורת ללקוח. עשרות רבות של משתמשי ציוד אדאקום בארץ נהנים היום מבסיס טכני רחב ושירות מסור של 100 עובדי קבוצת אדאקום בישראל.

על לקוחות החברה נמנים התעשייה האווירית, תדיראן, מפעלי ים המלח, טלרד, משהב"ט, צים, מוטורולה, אוניברסיטאות, בתי הזיקוק, אל-על, ועוד.

אדאקום טכנולוגיות בע"מ הינה חברה עתירת-ידע בתחום תקשורת IBM 3270. אדאקום מפתחת, מייצרת ומשווקת מוצרי חומרה ותכנה ייחודיים המאפשרים למשתמשי IBM 3270 להתחבר למערכות המחשבים בגמישות רבה, ביעילות מירבית ובעלות זולה.

בין מוצרי החברה ממירי פרוטוקולים, מרבבים קואקסיאליים, רשתות תקשורת מקומית למשתמשי IBM 3270, ורשתות SNA/X.25 הכוללות מיתוג וגיבוי אשר מאפשרות התקשורת מסופי 3278/9 אליהם.

- חיבורי מסופי IBM למחשבי HP, VAX
- כרטיסי תקשורת IBM PC
- ממירי פרוטוקולים
- COAX DATA SWITCH
- רשתות מיתוג
- IBM 3174 ASCII ADAPTER תואם

- מסופים תואמי IBM 3178/9
- מדפסות מסך ותואמות IBM 3287
- בקרי תקשורת
- ADALINK — מודם למסוף IBM
- LOCAL AREA NETWORK FOR IBM 3270 USERS
- מרבבי COAX וסיבאופטיים

מסוף בע"מ — מפיץ מורשה של מוצרי אדאקום
שד' ווינגייט 142, ת.ד. 532, הרצליה פתוח 46105
טלפון: 052-555388; טלקס: 361579 KRNIL IL

אדאקום טכנולוגיות בע"מ
אזור תעשייה יוקנעם, ת.ד. 118, יוקנעם עילית 20692
טלפון: 04-892444; טלקס: 471456 ADACM IL